E 26 251

E-26
251

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВЪ.
ДЕПАРТАМЕНТЪ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫХЪ ДѢЛЪ.

5615

ПОЛОЖЕНІЕ РОССІИ

НА

МЕЖДУНАРОДНОМЪ ХЛѢБНОМЪ РЫНКѢ.

[Съ приложеніемъ 10 таблицъ и графическаго изображенія помѣсячныхъ колебаній курса кредитнаго рубля и цѣнъ (за вычетомъ пошлины) пуда пшеницы, ржи и овса, въ металлическихъ и кредитныхъ копѣйкахъ, на Берлинскомъ рынкѣ, съ Января 1874 по Сентябрь 1889 г.].

С.-Петербургъ.
1889.

Е 26
251

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВЪ.
ДЕПАРТАМЕНТЪ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫХЪ ДѢЛЪ.

5665

ПОЛОЖЕНІЕ РОССІИ

НА

МЕЖДУНАРОДНОМЪ ХЛѢБНОМЪ РЫНКѢ.

[Съ приложеніемъ 10 таблицъ и графическаго изображенія помѣсячныхъ колебаній курса кредитнаго рубля и цѣнъ (за вычетомъ пошлины) пуда пшеницы, ржи и овса, въ металлическихъ и кредитныхъ копѣйкахъ, на Берлинскомъ рынкѣ, съ Января 1874 по Сентябрь 1889 г.].

БИБЛІОТЕКА
Вологодскаго Педагогическаго
ИНСТИТУТА.
191
№

С. Петербургъ.
Типографія В. Киршбаума, домъ Министерства Финансовъ, на Дворцовой площади.
1889.

Печатано по распоряженію Министра Финансовъ.

Гооуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР
№ 29101 1978г.

Содержаніе.

I.

Постепенное возрастаніе отпуска хлѣбовъ изъ Россіи, стр. 1. Размѣры потребленія и процентное отношеніе вывоза къ чистому сбору хлѣбовъ, стр. 2. Движеніе заграничнаго отпуска по отдѣльнымъ хлѣбамъ, стр. 3. Распредѣленіе отпуска по границамъ Европейской Россіи и по важнѣйшимъ портамъ, стр. 4 — 5. Неточность свѣдѣній о распредѣленіи русскихъ хлѣбовъ по рынкамъ потребленія, стр. 6—7. Группировка иностранныхъ государствъ по размѣрамъ ввоза русскихъ хлѣбовъ, стр. 8. Такая же группировка важнѣйшихъ заграничныхъ портовъ, стр. 9—10.

II.

Размѣры производства хлѣбовъ и развитіе отпускной торговли у главнѣйшихъ конкуррентовъ Россіи на международномъ хлѣбномъ рынкѣ, стр. 10—14. Сводная таблица данныхъ о хлѣбныхъ излишкахъ разныхъ странъ, стр. 15. Количество хлѣбовъ, приходящееся въ нѣкоторыхъ странахъ Западной Европы на душу населенія, стр. 16. Чистый ввозъ хлѣбовъ въ западно-европейскія государства и участіе Россіи въ этомъ привозѣ, стр. 17.

III.

Краткія указанія о стоимости производства хлѣбовъ въ Россіи, Соедин. Штатахъ и Остъ-Индіи, о морскихъ фрахтахъ до Лондона изъ главныхъ русскихъ и остъ-индійскихъ портовъ и изъ Нью-Іорка, о страховыхъ преміяхъ и о желѣзнодорожныхъ тарифахъ, стр. 21—23.

IV.

Причины постепеннаго пониженія и уравненія хлѣбныхъ цѣнъ на международномъ хлѣбномъ рынкѣ, стр. 23. Время уборки хлѣбовъ въ разныхъ странахъ, стр. 24. Движеніе цѣнъ за продолжительные періоды лѣтъ: въ Англіи, Франціи, Германіи, Норвегіи, Даніи, Соед. Штатахъ и Россіи, стр. 25—28. Движеніе среднихъ цѣнъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ на главныхъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ, стр. 29—30. Соотношеніе цѣнъ на разнаго рода хлѣба, стр. 31—33. Колебанія помѣсячныхъ цѣнъ пуда пшеницы, ржи и овса, въ кредитныхъ и металлическихъ копѣйкахъ, на Берлинскомъ рынкѣ за 1874—89 гг., стр. 34.

V.

Общія соображенія о ввозныхъ таможенныхъ пошлинахъ на хлѣбъ, стр. 35. Размѣры этихъ пошлинъ въ разныхъ государствахъ и процентное отношеніе къ биржевой цѣнѣ хлѣбовъ, стр. 36. Сумма таможеннаго сбора, получаемая Германіей, Франціей и Италіей съ хлѣбовъ, привозимыхъ изъ Россіи, стр. 36. Приблизительное распредѣленіе дѣйствительной уплаты пошлинъ между странами вывозящими и привозящими хлѣбъ, стр. 37.

VI.

Ввозъ зерноваго хлѣба изъ-заграницы въ Россію за 1872—88 годы, стр. 38. Распредѣленіе привоза зерна по границамъ Европейской Россіи и по государствамъ происхожденія, стр. 39.

Назначеніе привозимыхъ изъ-заграницы хлѣбовъ, стр. 40. Привозъ мельничныхъ продуктовъ за 1869—88 гг. и распредѣленіе этого привоза по границамъ Европейской Россіи, стр. 41.

Таблицы въ приложеніи.

I. Вывозъ хлѣбовъ изъ Россіи за періодъ времени съ 1866 по 1889 г.

II. Чистый сборъ хлѣбовъ въ Европейской Россіи, заграничный отпускъ и остатокъ для внутренняго потребленія: А, за 1870 — 79 календарные годы; Б, за 1883 — 89 сельскохозяйственные годы.

III. Распредѣленіе перевозки хлѣбныхъ грузовъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ, за 1888 годъ, между вывозными пунктами и родами хлѣба.

IV. Распредѣленіе общихъ итоговъ перевозки хлѣбныхъ грузовъ на желѣзныхъ дорогахъ по мѣсяцамъ 1888 года.

V. Сравненіе цифръ отпуска изъ Россіи (по свѣдѣніямъ Департамента Таможенныхъ Сборовъ) съ ввозомъ русскихъ хлѣбовъ въ иностранныя государства (по даннымъ послѣднихъ).

VI. Чистый ввозъ пшеницы, ржи, ячменя, овса и кукурузы въ главнѣйшія страны Западной Европы, за 1883—87 годы.

VII. Размѣръ потребленія пшеницы, ржи, ячменя и овса въ странахъ Западной Европы, въ среднихъ выводахъ за 1883—87 годы.

VIII. Разницы между средними годовыми цѣнами пуда пшеницы, овса, ржи и ячменя и средними мѣсячными цѣнами на главнѣйшихъ русскихъ рынкахъ, за пятилѣтіе 1884—88 годовъ.

IX. Помѣсячныя колебанія курса рублей и цѣнъ (за вычетомъ ввозныхъ пошлинъ) пуда пшеницы, ржи и овса, въ металлическихъ и кредитныхъ копѣйкахъ, на Берлинскомъ рынкѣ, съ января 1884 г. по сентябрь 1889 г.

X. Ввозныя пошлины на хлѣбъ, муку и т. п., со всѣми измѣненіями по 1-е сентября 1889 года.

I.

Вывозъ хлѣбовъ изъ Россіи представляетъ довольно правильное возрастаніе, какъ это усматривается изъ слѣдующаго сопоставленія средняго отпуска по пятилѣтіямъ и процентнаго соотношенія къ вывозу перваго пятилѣтія:

Въ 1867—71 годахъ	149.475	тыс. пуд.	= 100
» 1872—76 »	199.593	» »	= 134
» 1877—81 »	282.561	» »	= 189
» 1882—86 »	312.350	» »	= 209
» 1887—88 и за первую половину 1889 года.	447.246	» »	= 299

Само собою разумѣется, что за отдѣльные годы (см. приложеніе № I) не могло быть такого постояннаго возрастанія, такъ какъ размѣры заграничнаго отпуска зависятъ прежде всего отъ бо́льшаго или меньшаго избытка общаго урожая надъ внутреннимъ потребленіемъ. Такъ, напримѣръ, въ неурожайномъ 1880 году вывозъ понизился до 203,6 милл. пуд., противъ 354 милл. пуд. въ предшествовавшемъ году; недоборъ 1880 г. отозвался сильно и на отпускѣ 1881 г., хотя послѣдній далъ удовлетворительный урожай; равнымъ образомъ, слабый сборъ 1885 г. понизилъ цифру вывоза за 1886 г. Извѣстно, что громадный вывозъ 1878 г. объясняется исключительно тѣмъ, что въ теченіе предыдущаго 1877 г., вслѣдствіе военныхъ дѣйствій въ Турціи, вся южная полоса Россіи, тяготѣющая къ черноморскимъ портамъ, была лишена возможности помѣстить заграницею наличные хлѣбные запасы. Помимо состоянія цѣнъ на хлѣбъ и высоты фрахтовъ, не малое вліяніе на заграничный отпускъ хлѣба имѣетъ также состояніе нашего вексельнаго курса, такъ какъ пониженіе послѣдняго даетъ извѣстную премію какъ производителямъ, такъ и въ особенности экспортерамъ. Хотя по отдѣльнымъ годамъ цифры вывоза значительно колеблются въ зависимости отъ указанныхъ причинъ, тѣмъ не менѣе средніе выводы по пятилѣтіямъ свидѣтельствуютъ, что временныя препятствія не въ состояніи задержать поступательнаго движенія нашего отпуска. Воздѣлываніе зерновыхъ хлѣбовъ постепенно расширяется въ степной полосѣ Россіи, особенно на юго-востокѣ; рядомъ съ этимъ въ остальныхъ мѣстностяхъ мало-помалу совершенствуются пріемы воздѣлыванія, вслѣдствіе чего возрастаютъ средніе сборы хлѣба какъ съ десятины, такъ и въ общемъ по всей странѣ. Высказываемое нерѣдко мнѣніе, будто-бы русское земледѣліе за послѣднее время не сдѣлало никакихъ успѣховъ и даже пошло назадъ, не оправдывается всѣмъ извѣстными фактами: несомнѣнно, что въ значительной части хозяйствъ и обработка полей стала лучше, и на удобреніе ихъ нынѣ обращается больше вниманія, чѣмъ въ прошломъ. Слѣдовательно, нашъ вывозъ хлѣбовъ растетъ благодаря увеличенію производства.

Изъ помѣщенныхъ въ приложеніи таблицъ II А и Б видно, что чистый сборъ хлѣбовъ (т. е. за исключеніемъ изъ урожая посѣвныхъ сѣмянъ) въ Европейской Россіи составлялъ въ среднемъ за 1870—79 гг. 1.614 милл. пудовъ, а за 1883—89 гг. про-

стирался до 1.749 милл. пуд., хотя за эти послѣдніе годы не принятъ въ разсчетъ сборъ Привислянскихъ губерній, опредѣляющійся, приблизительно, въ 23 милл. четвертей, или около 200 милл. пудовъ. Не смотря на увеличеніе заграничнаго отпуска, остатокъ хлѣбовъ для мѣстнаго потребленія (на продовольствіе населенія, для технической переработки, въ кормъ скоту и пр.) также возросталъ, соотвѣтственно приросту населенія: въ среднемъ за 1870—79 гг. этотъ остатокъ исчислялся въ 1.377 милл. пуд., составляя въ 1883—1889 годахъ — 1.585 милл., если на долю Привислянскаго края положить указанные 200 милл. пудовъ. Раздѣляя средніе годовые остатки на среднее число жителей, получимъ на каждаго жителя слѣдующія нормы *продовольственныхъ* хлѣбовъ:

	За 1870—79 гг.	За 1883—89 гг.
Ржи	8,21 пуд.	8,69 пуд.
Пшеницы	1,47 »	1,74 »
Ячменя	1,16 »	1,04 »
Гречихи	1,12 »	0,80 »
Проса	1,22 »	0,92 »
Кукурузы		0,12 »
Стручковыхъ		0,22 »
Всего	13,18 пуд.	13,53 пуд.

Только-что приведенныя цифры средняго потребленія слѣдуетъ считать лишь болѣе или менѣе приблизительными, въ виду не вполнѣ точныхъ свѣдѣній какъ объ урожаѣ хлѣбовъ, такъ и о количествѣ населенія; тѣмъ не менѣе, изъ нихъ нельзя не заключить, что народное продовольствіе улучшилось, хотя процентъ заграничнаго отпуска, по сравненію съ чистымъ сборомъ хлѣбовъ, весьма сильно возросталъ, составляя въ среднемъ:

	За 1870—79 годы.	За 1883—89 годы.
По ржи	9,0 проц.	9,9 проц.
» пшеницѣ	51,9 »	49,8 »
» ячменю	19,4 »	37,0 »
» гречихѣ	0,8 »	3,3 »
» просу	4,7 »	0,5 »
» кукурузѣ		66,2 »
» стручковымъ		19,2 »
» овсу	9,4 »	17,4 »
По всѣмъ хлѣбамъ.	14,7 проц.	20,5 проц.

Такимъ образомъ, средній размѣръ вывоза, по отношенію къ среднему урожаю, увеличился по всѣмъ хлѣбамъ, за исключеніемъ лишь пшеницы, производство которой возрастало болѣе быстро, чѣмъ отпускъ ея заграницу. Вообще, слѣдуетъ сказать, что Россія уступаетъ изъ своихъ урожаевъ иностраннымъ потребителямъ столь значительный процентъ, какъ ни одно изъ другихъ государствъ. Въ послѣднемъ отношеніи съ ней не могутъ сравняться даже Соединенные Штаты Сѣверной Америки, занимающіе по степени развитія хлѣбной торговли первое мѣсто во всемъ мірѣ. Такъ, въ среднемъ за 1883—88 гг. эта страна вывозила заграницу не болѣе 8% всего чистаго сбора. По отдѣльнымъ главнѣйшимъ хлѣбамъ процентное отношеніе вывоза къ урожаю Соед. Штатовъ было таково: пшеницы—34 %, ржи—13 %, овса—0,4 %, ячменя—1,4 % и кукурузы—3,9 %.

Слѣдовательно, только ржи вывозится изъ Россіи меньшій процентъ, чѣмъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, такъ какъ этотъ хлѣбъ у насъ составляетъ главную пищу населенія; наоборотъ, кукуруза идетъ въ Америкѣ главнымъ образомъ на кормъ скоту, между тѣмъ какъ русскіе сельскіе хозяева воздѣлываютъ ее почти исключительно для сбыта на сторону. Вообще, въ Россіи скотоводство еще не занимаетъ надлежащаго ему мѣста, расходъ зерновыхъ продуктовъ на эту отрасль сельскаго хозяйства весьма ничтоженъ, въ чемъ именно и заключается главная причина чрезвычайно большаго отпуска хлѣбовъ заграницу. Весьма важно и то, что у насъ мало развита фабрично-заводская промышленность, вслѣдствіе чего болѣе $^3/_4$ всего населенія принадлежатъ къ разряду производителей зерновыхъ продуктовъ, между тѣмъ какъ число покупателей послѣднихъ внутри страны ограничивается лишь $^1/_4$ — $^1/_5$ частью жителей Имперіи.

Разсматривая движеніе нашего заграничнаго отпуска *по отдѣльнымъ хлѣбамъ*, легко убѣдиться, что оно весьма не одинаково. Такъ, въ среднемъ по пятилѣтіямъ *) было вывезено, въ тысячахъ пудовъ:

	1867—71 гг.	1872—76 гг.	1877—81 гг.	1882—86 гг.	1887—88½ гг.	% отношеніе вывоза 1887-88½ гг. къ вывозу 1867-71 гг.
Пшеницы	85.820	87.386	108.416	124.664	171.893	*200*
Ржи	24.000	60.494	76.060	65.807	88.097	*367*
Ячменя	10.399	14.744	27.806	41.185	63.560	*611*
Овса	17.746	24.406	44.101	50.203	73.464	*414*
Гречи	334	678	945	1.901	2.085	*624*
Проса	46	81	251	288	436	*948*
Кукурузы	4.242	3.425	11.669	14.611	26.242	*619*
Гороха	1.042	1.762	2.041	3.285	5.087	*488*
Бобовъ	16	47	498	413	958	*5.988*
Крупы	876	2.504	4.509	1.971	1.505	*225*
Пшена	29	91	329	80	38	*131*
Муки	4.663	3.124	2.772	3.291	3.812	*82*
Отрубей	462	851	2.264	4.651	10.027	*2.170*
Итого	149.475	199.593	282.561	312.350	447.246	*299*

Такимъ образомъ, постоянное возрастаніе среднихъ пятилѣтнихъ цифръ вывоза замѣчается по всѣмъ хлѣбамъ въ зернѣ, за исключеніемъ лишь кукурузы, которой въ 1872—76 гг. отпускалось нѣсколько меньше, чѣмъ въ предъидущемъ пятилѣтіи, и бобовъ, вывозъ коихъ понизился въ 1882—86 годахъ. Изъ мельничныхъ продуктовъ, отпускъ хлѣбныхъ отрубей увеличивался безпрерывно и въ весьма быстрой прогрессіи, между тѣмъ какъ цифры вывоза муки, крупы и пшена подвергались болѣе или менѣе значительнымъ колебаніямъ. Если сравнить цифры средняго годичнаго отпуска за 1887 и 1888 гг. и первую половину 1889 года съ такими же цифрами за 1867—71 гг., то окажется, что первыя выше послѣднихъ: по вывозу пшена — на 31%, пшеницы и крупы — слишкомъ въ 2 раза, ржи, овса и гороха — отъ 3 до 5 разъ, ячменя, кукурузы, гречи и проса — отъ 6 до 9 разъ и наконецъ отрубей, фасоли и бобовъ—отъ 20 до 60 разъ; только вывозъ муки уменьшился на 18%. Слабая сторона нашего экспорта заключается именно въ сильномъ возрастаніи вывоза отрубей и сѣрыхъ хлѣбовъ, между тѣмъ какъ отпускъ пшеницы увеличивается, сравнительно, медленно, а отпускъ муки не дѣлаетъ

*) Движеніе отпуска хлѣба по отдѣльнымъ годамъ показано въ таблицѣ № I, помѣщенной въ приложеніи.

никакихъ успѣховъ. Въ торговлѣ нашего главнаго конкуррента на международномъ хлѣбномъ рынкѣ, Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, замѣчается совершенно обратное явленіе: они вывозятъ преимущественно пшеницу и при томъ значительную часть ея въ видѣ муки, оставляя отбросы мельничнаго производства, равно какъ и кукурузу, овесъ и ячмень почти цѣликомъ для потребностей мѣстнаго скотоводства. Изъ общаго вывоза пшеницы и пшеничной муки, послѣдняя составляетъ въ Соединенныхъ Штатахъ около 36%, а въ Россіи не болѣе 2—3%.

Что касается распредѣленія вывозимыхъ изъ Россіи хлѣбовъ *по отдѣльнымъ границамъ*, то преобладающее значеніе имѣетъ южная граница. Если взять для сравненія, съ одной стороны, итоги вывоза черезъ главные балтійскіе порты (С.-Петербургъ-Кронштадтъ, Ревель, Ригу и Либаву) и главныя пограничныя таможни на соединительныхъ станціяхъ русской рельсовой сѣти съ германскими и австрійскими желѣзными дорогами (Вержболово, Граево, Млава, Нешава, Александрово, Сосновицы, Радзивиловъ и Волочискъ), а съ другой—такіе же итоги по тремъ черноморскимъ (Одесса, Николаевъ и Севастополь) и главнымъ азовскимъ портамъ (Ростовъ, Таганрогъ, Маріуполь, Бердянскъ, Керчъ и Ейскъ), то значеніе западной и южной границъ, равно и послѣдовавшія съ начала семидесятыхъ годовъ колебанія отпуска по той и другой изъ нихъ, выразятся слѣдующими цифрами:

Годы.	По западной границѣ. Милліоны пудовъ.	Процентное отношеніе къ общему вывозу.	Процентное отношеніе къ вывозу 1870—74 гг.	По южной границѣ. Милліоны пудовъ.	Процентное отношеніе къ общему вывозу.	Процентное отношеніе къ вывозу 1870—74 гг.
1870—1874 / 5	75,9	39,6	100	96,3	50,0	100
1875—1879 / 5	147,3	52,6	194	106,7	38,1	110
1880—1884 / 5	132,4	49,1	174	112,8	41,8	117
1885—1888 / 4	140,0	37,3	184	204,3	54,4	212

Такимъ образомъ, въ послѣднее четырехлѣтіе черезъ порты Чернаго и Азовскаго морей отпускалось болѣе половины всего вывоза изъ Россіи, причемъ усиленіе отпуска въ южномъ направленіи отличается большимъ постоянствомъ.

Составъ хлѣбнаго вывоза, направляющагося черезъ западную и южную границы, характеризуется слѣдующими данными:

Годы.	По западной границѣ. Пшеницы милл. пуд.	% *).	Сѣрыхъ хлѣбовъ **) милл. пуд.	%.	По южной границѣ. Пшеницы милл. пуд.	%.	Сѣрыхъ хлѣбовъ милл. пуд.	%.
1870—1874 / 5	14	15,2	54,8	65,5	73,6	79,7	16,7	20
1875—1879 / 5	37,9	32,4	100,7	70,7	72,9	62,2	27	19
1880—1884 / 5	33,8	32,1	88,9	65,7	65,7	62,1	34,1	25,2
1885—1888 / 4	27,9	19,1	98,1	51,4	106,6	73,2	73,2	41,6

*) Проценты исчислены по отношенію ко всему отпуску каждаго изъ названныхъ хлѣбовъ по Европейской границѣ.

**) Къ сѣрымъ хлѣбамъ отнесены рожь, овесъ и ячмень.

Приведенными цифрами устанавливается тотъ фактъ, что относительное значеніе западной границы (т. е. балтійской вмѣстѣ съ сухопутной) умаляется какъ по вывозу пшеницы, такъ и по отпуску сѣрыхъ хлѣбовъ, которые изъ черноморскихъ и азовскихъ портовъ стали отправляться даже въ мѣстности, лежащія значительно ближе къ балтійскимъ портамъ (наприм., въ сѣверозападную Германію, въ Норвегію и проч.). Изъ числа сѣрыхъ хлѣбовъ, въ отпускѣ по западной границѣ важнѣйшее значеніе имѣютъ рожь и овесъ, вывозимые за послѣдніе четыре года почти по-ровну (48 и 49 милл. пуд.); по южной же границѣ изъ сѣрыхъ хлѣбовъ отпускается болѣе всего ржи и ячменя (за 1885—88 гг. 32,8 и 41 милл. пудовъ).

Если среднія цифры хлѣбнаго вывоза послѣднихъ четырехъ лѣтъ принять за основаніе для опредѣленія относительнаго значенія отдѣльныхъ участковъ границы и главныхъ портовъ по отпуску всего хлѣба, то получится такая послѣдовательность:

	Въ милліонахъ пудовъ.	Въ %/% общаго итога хлѣбнаго вывоза.
Черноморскіе порты (исключая Поти и Батумъ)	131	34
Русскіе балтійскіе порты	103,5	28
Азовскіе порты	73	19
Германская граница	31,8	8
Австрійская »	4,8	1,5
Въ частности:		
1) Одесса	85	22,6
2) С.-Петербургъ	48	12,8
3) Ростовъ	37,3	9,9
4) Либава	29,8	7,9
5) Николаевъ	27,8	7,4
6) Кенигсбергъ—Данцигъ	24,5	6,5
7) Севастополь	16,7	4,4
8) Рига	15,8	4,2
9) Таганрогъ	13,6	3,6
10) Ревель	9,9	2,3
11) Маріуполь	5,4	1,4
По всѣмъ портамъ	313,8	83,0

Такимъ образомъ, помимо поименованныхъ портовъ вывозится не свыше 17% всего хлѣбнаго отпуска по Европейской границѣ, или до 61 милл. пудовъ.

По каждому изъ главныхъ хлѣбовъ въ отдѣльности тѣ-же порты и за тотъ-же періодъ располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Пшеница.			Рожь.			Овесъ.			Ячмень.		
ПОРТЫ.	Въ милліон. пудовъ.	Въ % всего вывоза пшен.	ПОРТЫ.	Въ милліон. пудовъ.	Въ % всего вывоза ржи.	ПОРТЫ.	Въ милліон. пудовъ.	Въ % всего вывоза овса.	ПОРТЫ.	Въ милліон. пудовъ.	Въ % всего вывоза ячм.
Одесса	40,7	27,9	С.-Петербургъ	16,6	20,2	С.-Петербургъ	18,2	32,6	Одесса	14,9	27,3
Ростовъ	20,9	14	Одесса	10,5	12,8	Либава	14,9	26,7	Николаевъ	7,4	13,6
Николаевъ	12,8	8,7	Либава	10,2	12,5	Рига	6,5	11,6	Ростовъ	6	11
С.-Петербургъ	11,2	7,5	Ростовъ	8,8	10,7	Ревель	5,3	9,5	Таганрогъ	3,2	6
Кенигсбергъ и Данцигъ	11,1	7	Николаевъ	6,7	8,2	Одесса	2,2	4	Севастополь	3	5,4
Таганрогъ	8,8	6	Кенигсбергъ и Данцигъ	5,2	6	Кенигсбергъ и Данцигъ	1,7	3	Рига	2,8	5,2
Севастополь	6,9	4,7	Рига	5,2	6	Севастополь	1,7	3	Кенигсбергъ и Данцигъ	2,3	4
Маріуполь	2,7	1,8	Севастополь	4,5	5,4	Николаевъ	0,8	1,4	Либава	1,7	3
Ревель	1,8	1,2	Ревель	1,9	2,3	Ростовъ	0,7	1,3	Ревель	0,4	0,6
Рига	0,6	0,4	Таганрогъ	1,5	1,7	Таганрогъ	0,1	—	С.-Петербургъ	0	0
Либава	0,1	—									

Въ интересахъ нашей торговой политики весьма важно знать, *какими именно государствами* потребляются вывозимые за-границу русскіе хлѣба, тѣмъ болѣе, что по этому важнѣйшему предмету нашей отпускной торговли конкурренція другихъ странъ чрезвычайно сильна, а рынки сбыта ограждаютъ себя отъ чрезмѣрнаго наплыва чужеземныхъ продуктовъ разными стѣснительными мѣрами, въ особенности-же ввозными пошлинами. Однако, вполнѣ точныхъ цифровыхъ данныхъ о распредѣленіи нашихъ хлѣбовъ заграницею нельзя почерпнуть ни изъ свѣдѣній, поступающихъ въ наше таможенное вѣдомство, ни изъ оффиціальныхъ иностранныхъ источниковъ. Наши свѣдѣнія о *количествѣ* отпуска черезъ ту или другую таможню хотя и могутъ быть признаны вообще удовлетворительными, но за таможенной чертой нерѣдко теряются всѣ слѣды дальнѣйшаго направленія грузовъ. Какъ извѣстно, наши хлѣботорговцы въ большинствѣ не имѣютъ прямыхъ сношеній съ иностранными покупателями; даже крупныя экспортныя фирмы часто прибѣгаютъ къ услугамъ заграничныхъ коммисіонеровъ. Кромѣ того, у насъ почти нѣтъ своего торговаго флота, наши товары отправляются заграницу на иностранныхъ судахъ, вслѣдствіе чего и наши консулы не всегда могли бы дать вѣрныя свѣдѣнія о прибытіи русскихъ хлѣбовъ въ тотъ или другой торговый пунктъ. Наконецъ, весьма часто бываютъ случаи, что экспортеръ, имѣя намѣреніе отправить грузъ, напр., въ Лондонъ, еще на пути слѣдованія судна, въ виду измѣнившагося настроенія рынковъ, посылаетъ шкиперу ордеръ сдать грузъ въ какомъ нибудь другомъ портѣ,—напримѣръ, въ Геную или Гамбургѣ, не говоря уже о томъ, что не малый процентъ хлѣба, отпускаемаго изъ нашихъ южныхъ портовъ, зафрахтовывается по такъ называемому open charter или order'у.

Что-же касается иностранныхъ записей о происхожденіи привозимыхъ товаровъ, то онѣ большею частью не лучше нашихъ: въ государствахъ, получающихъ нашъ хлѣбъ, не стараются узнать, кто производитель товара, а отмѣчаютъ лишь страну или торговый пунктъ, откуда доставленъ грузъ; даже транзитные грузы нерѣдко записываются въ рубрику той страны, черезъ которую они лишь провозились, а въ нѣкоторыхъ государствахъ, какъ напр., въ Бельгіи и Голландіи, гдѣ не существуетъ ввозныхъ пошлинъ на хлѣбъ, почти всѣ транзитные хлѣбные грузы объявляются привозимыми для внутренняго потребленія, во избѣжаніе нѣкоторыхъ стѣснительныхъ формальностей со стороны мѣстнаго таможеннаго надзора.

Слѣдовательно, существующая регистрація не даетъ точныхъ цифровыхъ данныхъ о распредѣленіи русскихъ хлѣбовъ на западно-европейскихъ потребительныхъ рынкахъ, а потому и не удивительно, что показанія нашихъ „Обзоровъ внѣшней торговли“ часто въ значительной мѣрѣ расходятся съ показаніями иностранныхъ источниковъ. Впрочемъ, сопоставленіе тѣхъ и другихъ данныхъ, какъ это сдѣлано въ прилагаемой при семъ таблицѣ № III, даетъ возможность хотя приблизительно опредѣлить, какія страны должно считать наиболѣе важными для нашей отпускной торговли, причемъ нельзя не отмѣтить, что, несмотря на всѣ погрѣшности заграничной статистики, она все-же болѣе точно исчисляетъ привозъ русскаго хлѣба въ ту или другую страну, чѣмъ наша статистика о направленіи отпуска. Такъ, напримѣръ, русскіе экспортеры не могутъ знать, что отправляемый ими въ Венецію и Геную хлѣбъ не останется въ Италіи, а пойдетъ транзитомъ въ Швейцарію, вслѣдствіе чего мы только изъ швейцарскихъ источниковъ усматриваемъ, что потребленіе русскаго хлѣба тамъ довольно значительно. Равнымъ образомъ, по нашимъ свѣдѣніямъ болѣе трети всѣхъ вывозимыхъ заграницу хлѣбовъ отправляется въ Великобританію, между тѣмъ какъ въ дѣйствительности наибольшее количество русскихъ хлѣбовъ поступаетъ на

германскій рынокъ, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія абсолютныхъ и процентныхъ цифръ отпуска и ввоза въ важнѣйшія государства, въ среднемъ за пятилѣтіе 1883—87 гг.

	По нашимъ свѣдѣніямъ.		По иностраннымъ источникамъ.	
	Отпущено въ пудахъ.	% отношеніе къ общему хлѣбному отпуску.	Ввезено въ пудахъ.	% отношеніе ко всему нашему отпуску хлѣба.
Въ Великобританію . . .	121.804.552	36,13	80.082.777	23,75
» Германію	59.691.526	17,76	85.508.934	25,36
» Голландію	37.711.776	11,18	41.566.321	12,33
» Францію	24.888.240	7,38	32.031.803	9,50
» Бельгію	18.269.293	5,46	21.039.096	6,34
» Италію	15.850.651	4,70	24.842.127	7,37
» Австро-Венгрію . . .	12.801.490	3,79	8.645.538	2,56
» Швецію	10.787.372	3,20	10.068.254	3,00
» Данію	5.287.372	1,57	4.398.676	1,30
» Норвегію	4.579.098	1,36	7.750.141	2,29
Итого	311.671.370	92,53	315.933.667	93,71

Такимъ образомъ, Германія, Голландія, Франція, Бельгія, Норвегія и Италія получаютъ больше русскаго хлѣба, чѣмъ это показано въ нашихъ „Обзорахъ внѣшней торговли“; по всѣмъ-же остальнымъ государствамъ, приведеннымъ въ этой таблицѣ, ввозъ не достигаетъ показанныхъ въ „Обзорахъ“ цифръ нашего отпуска туда. Наибольшая разница получается относительно Великобританіи, Германіи и Италіи, такъ какъ весьма значительная часть хлѣбовъ, вывозимыхъ изъ нашихъ южныхъ портовъ, первоначально назначается въ Лондонъ, а на пути получаетъ ордеръ или остановиться ближе Лондона, или-же отправиться дальше—на „Континентъ“, т. е. преимущественно въ германскіе, бельгійскіе и голландскіе порты.

Общіе итоги какъ по нашему отпуску, такъ и по иностранному ввозу, для указанныхъ десяти главнѣйшихъ государствъ получаются довольно близкіе, и если ввозъ нѣсколько превышаетъ нашъ отпускъ, то это объясняется тѣмъ, что изъ цифръ общаго ввоза не всегда исключены транзитные грузы; послѣдніе, при правильныхъ записяхъ, считаются и въ оборотахъ внѣшней торговли той страны, которая ихъ получаетъ для потребленія, и въ оборотахъ страны, которая ихъ только провозитъ.

Что касается отдѣльныхъ хлѣбовъ, то изъ таблицы V (въ приложеніи) видно, что разность между цифрами нашего отпуска и свѣдѣніями о ввозѣ той или другой страны нерѣдко достигаетъ весьма крупныхъ размѣровъ. Такъ, напр., пшеницы отпущено за 1886 г. въ Австро-Венгрію слишкомъ 4 милл. пудовъ, между тѣмъ какъ въ таможенномъ отчетѣ этой страны отмѣчено всего $1^1/_2$ милл. пуд.,—по всей вѣроятности потому, что около $2^1/_2$ милл. пуд. этого хлѣба разгрузились въ одномъ изъ дунайскихъ государствъ, не достигнувъ австро-венгерской границы; за 1887 г. получается еще болѣе крупная разница. Такія же отклоненія въ ту или другую сторону встрѣчаются и по остальнымъ хлѣбамъ и почти по всѣмъ государствамъ, причемъ не всегда имѣются данныя, по которымъ можно было-бы хотя до нѣкоторой степени уяснить причину такихъ отклоненій. Вообще, какъ уже сказано, торговая статистика всѣхъ странъ страдаетъ крупными недостатками, вслѣдствіе чего на выше поставленный вопросъ, гдѣ именно потребляется вывозимый изъ Россіи хлѣбъ, нѣтъ возможности дать вполнѣ точнаго отвѣта.

Ниже приводится, на основаніи иностранныхъ источниковъ, группировка государствъ по размѣрамъ ввоза русскихъ хлѣбовъ, причемъ въ скобкахъ показаны цифры, относящіяся къ странамъ, по которымъ свѣдѣнія имѣлись не за все пятилѣтіе 1883—1887 гг.

Пшеница.

Германія	29.635,843 пуд.	Швейцарія	(5.640,260) пуд.
Великобританія	24.767,041 »	Греція	(5.307,000) »
Италія	22.150,076 »	Австро-Венгрія	2.106,114 »
Франція	17.735,043 »	Испанія	(1.783,020) »
Голландія	14.747,763 »	Данія	830,305 »
Бельгія	6.305,356 »	Швеція	673,711 »
		Норвегія	17,562 »

Рожь.

Германія	31.969,173 пуд.	Бельгія	3.131,406 пуд.
Голландія	14.446,193 »	Данія	2.880,457 »
Швеція	8.660,000 »	Великобританія	497,262 »
Норвегія	6.064,925 »	Франція	84,872 »
Австро-Венгрія	3.672,348 »	Швейцарія	(26,968) »

Овесъ.

Великобританія	25.849,152 пуд.	Италія	876,814 пуд.
Германія	10.800,666 »	Данія	273,140 »
Франція	7.728,657 »	Швейцарія	(134,871) »
Бельгія	6.334,918 »	Швеція	(100,000) »
Голландія	4.772,713 »	Норвегія	622 »
Австро-Венгрія	975,824 »		

Ячмень.

Великобританія	18.607,350 пуд.	Испанія	(460,000) пуд.
Голландія	5.457,121 »	Греція	(354,700) »
Германія	5.369,958 »	Швеція	311,915 »
Бельгія	4.927,479 »	Данія	241,664 »
Франція	2.529,625 »	Италія	169,251 »
Норвегія	1.191,476 »	Португалія	(14,000) »
Австро-Венгрія	550,460 »	Швейцарія	(4,090) »

Кукуруза.

Великобританія	9.291,270 пуд.	Германія	773,138 пуд.
Франція	3.941,084 »	Греція	(181,508) »
Голландія	(1.340,000) »	Данія	109,492 »
Австро-Венгрія	873,072 »	Швейцарія	(60,400) »
Италія	886,330 »	Норвегія	28,646 »

Гречиха.

Германія	880,907 пуд.	Данія	15,320 пуд.
Голландія	593,231 »	Франція	(13,000) »
Австро-Венгрія	286,145 »	Швеція	9,950 »
Великобританія	97,275 »		

Стручковые (горохъ, бобы, чечевица и пр.).

Германія	2.703,794 пуд.	Бельгія	80,802 пуд.
Великобританія . .	919,724 »	Данія	12,099 »
Голландія	301,767 »	Швеція	(13,600) »
Австро-Венгрія . . .	286,125 »	Норвегія	3,026 »

Отруби.

Германія.	3.156,829 пуд.	Италія	106,384 пуд.
Бельгія	83,264 »		

Мука и крупа.

Голландія	1.364,419 пуд.	Бельгія	175,832 пуд.
Швеція.	502,378 »	Австро-Венгрія . . .	94,412 »
Норвегія	443,836 »	Данія	29,421 »
Италія	437,364 »	Швейцарія	(16,091) »
Великобританія . .	353,704 »	Испанія	(6,069) »
Германія	218,624 »		

Всѣхъ хлѣбовъ.

Германія	85.508,934 пуд.	Австро-Венгрія . .	8.645,538 пуд.
Великобританія . .	80.082,777 »	Норвегія	7.750,141 »
Голландія.	41.566,321 »	Греція	(5.933,000) »
Франція	32.031,194 »	Швейцарія	(5.883,541) »
Италія	24.842,127 »	Данія.	4.398,676 »
Бельгія.	21.039,096 »	Египетъ	(643,000) »
Испанія	(11.806,286) »	Португалія	(115,551) »
Швеція.	10.068,254 »		

О размѣрахъ привоза русскихъ хлѣбовъ *въ тотъ или другой иностранный портъ* имѣются довольно скудныя свѣдѣнія, такъ какъ оффиціальныя изданія не всегда касаются торговой дѣятельности отдѣльныхъ портовъ, а отчеты торговыхъ палатъ часто не различаютъ привоза хлѣбовъ по странамъ происхожденія, или же показываютъ всѣ хлѣба въ одной общей суммѣ, не раздѣляя ихъ на роды и сорта. Если принять еще во вниманіе то обстоятельство, что имѣющіяся свѣдѣнія нерѣдко относятся къ какому-либо одному году,— можетъ быть, по оборотамъ хлѣбной торговли не совсѣмъ нормальному,—то станетъ ясно, что нижеприведенная группировка портовъ по степени ихъ значенія относительно привоза нашихъ хлѣбовъ должна считаться лишь болѣе или менѣе приблизительной.

По общимъ итогамъ ежегоднаго привоза русскихъ хлѣбовъ, тѣ 37 иностранныхъ портовъ, о которыхъ имѣются нѣкоторыя свѣдѣнія *), располагаются въ слѣдующемъ восходящемъ порядкѣ.

Менѣе 50 тысячъ тоннъ (1 тонна=61 пуд.) ввозили за послѣдніе годы: Палермо (4), Ньюкестль (13), Милаццо (13), Ливорно (16), Катанія (19), Трапанія (20), Гестемюнде (30), Сеттъ (30), Аргузъ (40), Дублинъ (47), Бельфастъ (48).

Отъ 50 до 100 тыс. тоннъ: Христіанія (50), Бергенъ (60), Любекъ (60), Венеція (60), Копенгагенъ (70), Бельгардъ (70), Альтона (70), Глазго (72), Бременъ (90), Амстердамъ (95).

*) Источниками, изъ коихъ заимствованы приведенныя здѣсь свѣдѣнія, послужили, кромѣ таможенныхъ отчетовъ иностранныхъ государствъ и отчетовъ заграничныхъ торговыхъ палатъ, также донесенія нашихъ консуловъ, причемъ по большинству портовъ свѣдѣнія относятся къ 1886—88 годамъ.

Отъ 100 до 200 тыс. тоннъ: Дюнкирхенъ (120), Литъ (130), Гамбургъ (130), Данцигъ (140), Глостеръ (150), Генуя (185), Штетинъ (200), Руанъ (200).

Болѣе 200 и менѣе 360 тыс. тоннъ: Ливерпуль (209), Кенигсбергъ (250), Антверпенъ (290), Бристоль (320), Гулль (355).

500 тыс. тоннъ и болѣе: Роттердамъ (500), Марсель (500), Лондонъ (1.040).

Что касается размѣровъ привоза отдѣльныхъ хлѣбовъ русскаго происхожденія, то по пшеницѣ важнѣе всего Марсель (около 440 тыс. тоннъ), Лондонъ (340), Роттердамъ (190), Генуя (180), Гулль, Ливерпуль, Бристоль, Глостеръ, Кенигсбергъ и Венеція; по ржи—Роттердамъ (230 т. т.), Штетинъ (160), Гамбургъ и Альтона (120), Антверпенъ, Христіанія и Копенгагенъ; по овсу—Лондонъ (500 т. т.), Руанъ (130), Антверпенъ (100), Гулль, Литъ, Бристоль, Дюнкирхенъ, Марсель и Кенигсбергъ; по ячменю—Бристоль (150), Лондонъ (100), Гулль, Ливерпуль, Роттердамъ, Антверпенъ, Дюнкирхенъ и Гамбургъ; по кукурузѣ—Лондонъ, Гулль, Антверпенъ, Марсель, Руанъ и Гамбургъ; по гречихѣ—Кенигсбергъ, Лондонъ и Гамбургъ; по гороху и бобамъ—Кенигсбергъ, Лондонъ, Гулль и Литъ; по мукѣ—Кенигсбергъ и Гамбургъ; по отрубямъ—Любекъ, Штетинъ, Гулль и Лондонъ.

Какъ уже сказано, приведенную здѣсь группировку портовъ нельзя считать вполнѣ точной, такъ какъ она сдѣлана по недостаточному числу данныхъ.

II.

Для опредѣленія того значенія, какое русскій хлѣбъ имѣетъ на международномъ рынкѣ уже въ настоящее время и какое онъ можетъ имѣть въ будущемъ, необходимо познакомиться *съ размѣрами производства и развитіемъ отпускной торговли* у нашихъ конкуррентовъ, а также съ размѣрами и характеромъ спроса на потребительныхъ рынкахъ.

Среди нашихъ конкуррентовъ по сбыту хлѣбныхъ продуктовъ въ Западную Европу заслуживаютъ главнаго вниманія Соединенные Штаты Сѣверной Америки и Остъ-Индія; на второмъ планѣ стоятъ: въ Европѣ—Венгрія и Румынія, а въ другихъ частяхъ свѣта—Канада, Аргентинская республика и Австралія; всѣ-же остальныя страны, обладающія обыкновенно хлѣбными избытками, какъ напр. Сербія, Болгарія, Швеція, Чили, Алжиръ, Капская земля, Азіатская Турція и Персія, вывозятъ столь незначительныя количества, что не составляютъ въ международной торговой борьбѣ такого фактора, съ которымъ Россіи приходилось бы серьезно считаться. Хлѣбные излишки всѣхъ этихъ странъ третьяго разряда не превышаютъ 20—25 милл. пудовъ, или 4—5% средняго отпуска изъ Россіи.

Соединенные Штаты производятъ ежегодно 2,9 милліардовъ бушелей, или 500 милл. четвертей разнаго хлѣба, среднее-же производство Россіи составляетъ 290 милл. четв.*). По отдѣльнымъ хлѣбамъ, сборы Соединенныхъ Штатовъ въ среднемъ распредѣляются такъ: на кукурузу падаетъ около 295 милл. четвертей (около 58% общаго сбора), на пшеницу 79 милл. четв. (16%), на овесъ—112 милл. (22,4%) на ячмень—10,4 милл. (2,1%), на рожь—4,3 милл. (0,9%) и на гречиху—19 милл. четвертей (0,4%). Въ Россіи же главнымъ хлѣбомъ является рожь, составлявшая въ среднемъ за 1883—1887 гг. 112 милл. четв. или 38,7% общаго сбора зерновыхъ продуктовъ; затѣмъ слѣдуютъ овесъ—89 милл. четв. или 30,7%, пшеница—37 милл. четв. или 12,9%, ячмень—22,5 милл. четв. или 7,8%, гречиха—11,2 милл. четв. или 3,9%, просо—8 милл. четв.

*) Въ эту сумму не включенъ урожай Привислянскихъ губерній, колеблющійся, по приблизительному опредѣленію мѣстной администраціи, около 26 милл. четвертей.

или 2,8 %, кукуруза—3 милл. четв. или 1,3 %, горохъ—2,9 милл. четв. или 1 %, полба—1,8 милл. четв. или 0,7 %. Слѣдовательно, только культура пшеницы и овса въ обѣихъ странахъ имѣетъ почти одинаковое значеніе, между тѣмъ какъ по производству кукурузы и ржи замѣчается прямая противоположность: въ Соединенныхъ Штатахъ такъ-же мало сѣютъ рожь, какъ въ Россіи кукурузу. Если къ этому прибавить, что Соединенные Штаты почти не вывозятъ овса, то станетъ ясно, что наибольшая конкурренція между ними и Россіей должна существовать по сбыту пшеницы. И дѣйствительно, всѣ жалобы русскихъ производителей и экспортеровъ, раздававшіяся особенно сильно въ началѣ 80-хъ годовъ, сводились къ тому, что Соединенные Штаты отнимаютъ у Россіи ея прежніе пшеничные рынки.

Благодаря изобилію плодороднѣйшихъ земель и рѣдкой энергіи населенія, Соединенные Штаты успѣли чрезвычайно быстро увеличить какъ производство хлѣбовъ вообще, такъ въ особенности культуру пшеницы. Въ 1850 г. было собрано пшеницы не болѣе 100.485,944 буш., въ 1860 г. 173.104,924 буш., въ 1870 г. 287.745,626 буш., а въ 1880 году урожай этого хлѣба достигъ уже 498.549,868 бушелей. Размѣры посѣвовъ, урожаевъ и вывоза пшеницы за послѣднее десятилѣтіе видны изъ слѣдующей таблицы:

Годы:	Площадь посѣва. Въ тысячахъ		Урожай. Въ тысячахъ		Вывозъ. Въ тысячахъ	
	Акровъ.	Десятинъ.	Бушелей.	Пудовъ.	Бушелей.	Пудовъ.
1879	32,546	12,055	448,757	745,585	108,304	299,565
1880	37,987	14,070	498,550	828,313	186,322	309,561
1881	37,709	13,967	383,280	636,799	121,892	202,517
1882	37,067	13,730	504,185	837,676	147,811	245,580
1883	36,456	13,503	421,086	699,611	111,534	185,308
Среднее . .	36,353	13,465	451,172	749,597	149,573	248,507
1884	39,476	14,622	512,765	851,931	132,570	220,258
1885	34,189	12,664	357,112	593,322	94,566	157,116
1886	36,806	13,633	457,218	759,622	153,805	255,539
1887	37,642	13,943	456,329	758,166	119,625	198,750
1888	37,336	13,829	415,868	690,942	89,000	147,869
Среднее . .	37,090	13,738	439,858	730,800	117,913	195,906

Приведенныя цифры свидѣтельствуютъ, что расширеніе пшеничной культуры въ Соединенныхъ Штатахъ за послѣдніе годы пріостановилось; хотя въ 1884 г. была достигнута наивысшая цифра урожая, тѣмъ не менѣе пятилѣтіе 1884—88 гг. дало въ сравненіи съ предыдущимъ пятилѣтіемъ значительное пониженіе какъ средняго сбора, такъ и средняго экспорта. Объясняется это почти исключительно сильнымъ паденіемъ цѣнъ на зерно, вслѣдствіе чего пшеничная культура сдѣлалась убыточной даже для американскихъ фермеровъ, пользующихся всѣми новѣйшими усовершенствованіями по производству и сбыту продуктовъ.

Въ отношеніи развитія производства пшеницы въ Остъ-Индіи и отпуска ея замѣчается то же, что̀ и въ Соединенныхъ Штатахъ: производство и вывозъ названнаго хлѣба возрастали до 1884 года, а затѣмъ стали понижаться. Извѣстно, что эта страна вступила въ ряды конкуррентовъ на западно-европейскихъ потребительныхъ рынкахъ лишь послѣ 1873 г., когда была отмѣнена вывозная пошлина на хлѣбъ. Однако, отпускъ пшеницы изъ Остъ-Индіи, равно какъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, держался довольно ограниченныхъ размѣровъ до конца 70-хъ годовъ, когда блестящіе урожаи въ этихъ странахъ дали возможность пополнить почти небывалые недоборы въ большинствѣ европейскихъ государствъ. Огромные

барыши, полученные отъ вывоза хлѣбовъ, естественно побуждали къ расширенію производства до тѣхъ поръ, пока оно не сдѣлалось убыточнымъ, вслѣдствіе возрастанія конкурренціи на рынкахъ сбыта.

О размѣрахъ производства пшеницы и вывоза ея изъ Остъ-Индіи можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	Площадь посѣва. Въ тысячахъ		Урожай. Въ тысячахъ		Вывозъ. Въ тысячахъ	
	Акровъ.	Десятинъ.	Бушелей.	Пудовъ.	Центнеровъ.	Пудовъ.
1877—78	25,812	9,561	280,000	465,205	6,373	19,756
1883—84	26,466	9,803	251,691	418,171	21,001	65,104
1884—85	28,229	10,456	299,156	497,031	15,854	49,148
1885—86	27,394	10,147	258,318	429,180	21,061	65,288
1886—87	26,735	9,903	238,586	396,398	22,263	69,016
1887—88	26,855	9,947	266,882	443,410	13,538	41,967
1888—89	26,300	9,742	263,200	437,292	17,622	54,628

Такъ какъ хозяйственные годы въ Индіи заканчиваются 31 марта, т. е. какъ разъ послѣ уборки новаго урожая, то отпускъ, напр., 1888—89 г. слѣдуетъ отнести къ урожаю предыдущаго 1887—88 г. и т. д. Этимъ объясняется очевидное несоотвѣтствіе между только-что приведенными цифрами сбора и экспорта пшеницы за тотъ или другой годъ.

Для правильнаго сужденія о значеніи отпуска пшеницы изъ Остъ-Индіи, ниже сдѣлано сопоставленіе его съ такимъ же отпускомъ изъ Россіи и Соединенныхъ Штатовъ. Съ 1878 по 1888 годъ было вывезено, въ пудахъ:

	Изъ Остъ-Индіи.	Изъ Россіи.	Изъ Соедин. Штатовъ.
Въ 1878 г. . . .	3.275,832	172.659,440	246.689,850
» 1879 » . . .	6.824,696	139.218,800	298.541,100
» 1880 » . . .	23.077,562	61.392,970	307.683,750
» 1881 » . . .	61.693,115	82.223,970	202.284,700
» 1882 » . . .	44.000,665	128.229,570	245.496,900
» 1883 » . . .	65.104,377	141.203,590	184.199,400
» 1884 » . . .	49.148,305	114.482,760	219.205,800
» 1885 » . . .	65.287,609	155.113,821	156.033,900
» 1886 » . . .	69.016,479	91.516,948	253.778,250
» 1887 » . . .	41.967,800	135.249,586	156.962,850
» 1888 » . . .	54.628,200	214.141,000	99.407,046
Среднее . .	44.002,240	130.493,769	215.480,322

Слѣдовательно, индійскій отпускъ пшеницы составляетъ не болѣе 33,7% русскаго и 20,4% американскаго. Такъ какъ средняя потребность въ привозной пшеницѣ въ странахъ Западной Европы колеблется около 400 милл. пуд. (см. стр. 17), то Соединенные Штаты могутъ покрывать около 54% этого недобора, Россія—32% и Остъ-Индія 11%. Впрочемъ, часть американской и индійской пшеницы не доходитъ до Европы, распредѣляясь по другимъ частямъ свѣта, а привозъ русской пшеницы на европейскіе потребительные рынки въ 1887 г. почти равнялся американскому привозу, въ 1888-же году даже превзошелъ его.

Кромѣ пшеницы, Остъ-Индія отпускаетъ изъ зерновыхъ продуктовъ въ нѣсколько значительныхъ количествахъ еще рисъ и масляничныя сѣмена; но для Россіи только послѣднія имѣютъ значеніе, хотя и не въ той степени, какъ вывозъ пшеницы.

Какъ уже сказано, всѣ остальныя страны, имѣющія въ годы хорошихъ и среднихъ урожаевъ нѣкоторые хлѣбные избытки, не могутъ сравняться съ названными тремя главными житницами Западной Европы, хотя онѣ въ общей сложности удовлетворяютъ около 10% всего міроваго спроса на продукты земледѣлія. Въ Европѣ къ числу этихъ второстепенныхъ странъ принадлежатъ Венгрія, Румынія, Сербія и Швеція.

Хотя Венгрія обладаетъ довольно значительными хлѣбными излишками, но такъ какъ Австрія не покрываетъ своего потребленія мѣстнымъ производствомъ и пополняетъ его привозомъ изъ Венгріи и другихъ сосѣднихъ странъ, то чистый вывозъ Австро-Венгерской монархіи не превышалъ, въ среднемъ за 1883—87 гг., 42,3 милл. пудовъ, въ томъ числѣ ячменя 15,7 милл., пшеницы 6,5 милл., муки 9,2 милл., солода 5,9 милл., стручковыхъ 3,1 милл. и овса 1,9 милл. пудовъ, между тѣмъ какъ по ржи, кукурузѣ и просу ввозъ преобладаетъ надъ вывозомъ, и, слѣдовательно, Австро-Венгрія представляетъ потребительный рынокъ.

Отпускъ хлѣба изъ Румыніи быстро развивается, и за послѣдніе годы онъ значительно превышалъ вывозъ Австро-Венгріи. Самымъ важнымъ продуктомъ румынскаго земледѣлія является кукуруза, почему и вывозъ этого хлѣба достигаетъ наибольшихъ размѣровъ, составляя въ среднемъ около 37 милл. пудовъ. Главными поставщиками кукурузы на международномъ рынкѣ слѣдуетъ считать Соединенные Штаты, Аргентинскую республику, Россію и Румынію. Такъ какъ Россія отпускаетъ въ среднемъ не болѣе 22 милл., Аргентинская-же республика лишь 13—14 милл. пудовъ, то румынскій вывозъ кукурузы уступаетъ лишь вывозу Соединенныхъ Штатовъ, колеблющемуся около 80 милл. пудовъ въ годъ. Чистый вывозъ пшеницы изъ Румыніи составляетъ слишкомъ 21 милл. пуд., или около половины остъ-индійскаго отпуска; остальныхъ же хлѣбовъ отпускалось, за исключеніемъ привоза, въ среднемъ за 1883—85 гг. *), ячменя 12 милл., ржи 4,7 милл., овса 2,2 милл., проса 1,7 милл., пшеничной муки 278 тыс. и отрубей 189 тыс. пудовъ. Общая сумма чистаго вывоза хлѣбовъ простиралась за указанные годы до 79,5 милл. пуд.

Вывозъ Сербіи довольно незначительный и составляетъ въ годы средняго урожая около 150 тыс. четвертей пшеницы, 25 тыс. четв. кукурузы, 20 тыс. четв. овса, 13 тыс. четв. ржи и 10 тыс. четвертей ячменя.

Швеція имѣетъ чистый вывозъ только по овсу и ячменю; перваго она отпускала, въ среднемъ за 1883—87 гг., 14.153 тыс. пуд., а втораго 1.063 тыс. пудовъ.

Остальныя европейскія страны, какъ уже сказано, не имѣютъ хлѣбныхъ избытковъ и вывозъ изъ нихъ болѣе или менѣе превышается ввозомъ чужеземнаго хлѣба.

Канада можетъ со временемъ значительно расширить площадь посѣвовъ, такъ какъ въ ней нѣтъ недостатка въ свободныхъ и вполнѣ пригодныхъ для хлѣбопашества земляхъ; но пока производство превышаетъ мѣстную потребность лишь въ двухъ провинціяхъ—Манитобѣ и, главнымъ образомъ, Онтаріо, причемъ значительная часть этихъ излишковъ отправляется въ густо-населенныя прибрежныя мѣстности, а заграницу вывозится рѣдко болѣе 30 милл. бушелей, или около 50 милл. пудовъ. Изъ этого количества надо вычесть до 10 милл. бушелей, привозимыхъ въ Канаду изъ Соединенныхъ Штатовъ, такъ что чистый отпускъ составляетъ, при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, около 33 милл., обыкновенно-же не болѣе 20—25 милл. пуд., въ томъ числѣ пшеницы до 14 милл., ячменя и ржи 6 милл., кукурузы 4 милл. и овса 1 милл. пуд. Слѣдуетъ еще отмѣтить, что и въ Канадѣ площадь подъ

*) Позднѣйшихъ данныхъ не опубликовано.

пшеницей за послѣдніе годы нѣсколько сократилась; такъ, въ провинціи Онтаріо въ 1885 г. этимъ хлѣбомъ было засѣяно 1.674.599 акровъ, въ 1886 г. 1.463.867 акр. и въ 1887 г. 1.382.564 акр.

Аргентинская республика вступила въ число странъ, вывозящихъ хлѣбные продукты, сравнительно недавно. До 1879 г. республика нуждалась въ ввозѣ иностраннаго зерна: главнымъ занятіемъ жителей было скотоводство, и обширные пампасы являлись почти исключительно пастбищами. Съ тѣхъ поръ земледѣліе сдѣлало громадные успѣхи, благодаря быстрой колонизаціи страны европейцами, проведенію многихъ желѣзныхъ дорогъ и ввозу усовершенствованныхъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Главные продукты аргентинскаго земледѣлія—пшеница и кукуруза; онѣ составляютъ и главный предметъ заграничнаго отпуска. Рожь почти неизвѣстна, ячмень воздѣлывается лишь въ окрестностяхъ г. Буэносъ-Айреса, а овесъ не сѣется вовсе; наоборотъ, площадь подъ посѣвомъ гороха и бобовъ довольно обширна и изъ года въ годъ увеличивается. Вывозъ хлѣбовъ изъ Аргентинской республики достигалъ въ 1887 году: пшеницы 17.436.887 пуд., пшеничной муки 211.701 пуд. и кукурузы 14.926.523 пуд., противъ 1.756.312 пуд., 1.125.127 пуд. и 10.786.795 пуд. въ среднемъ за 1879—82 гг.; слѣдовательно, вывозъ пшеницы увеличился въ 10 разъ и кукурузы на 30%, между тѣмъ какъ отпускъ муки сократился почти въ 5 разъ. Послѣднее обстоятельство объясняется возрастаніемъ мѣстнаго спроса и недостаткомъ мельницъ. Вывозъ отрубей составлялъ въ 1887 г. 187.819 пуд., ячменя же—63.702 пуд.

Чили вывозитъ почти исключительно пшеницу. Весь сборъ этого хлѣба колеблется около 100 милл. пуд., а заграницу отпускалось: въ 1881 г. 5,5 милл. пуд., въ 1882 г. 9,1 милл., а въ 1887 г. лишь 6,7 милл. пуд. Такимъ образомъ, повидимому, и здѣсь произошло уменьшеніе пшеничныхъ посѣвовъ.

Въ Австраліи воздѣлываются преимущественно пшеница, овесъ, кукуруза и ячмень. Подъ пшеницею находилось въ 1883—84 г. 3.698.817 акровъ, въ 1885—86 г. не болѣе 3.161.916 акр., а въ 1887—88 г. — 4.007.929 акровъ, такъ что, послѣ нѣкотораго сокращенія посѣвовъ, въ послѣднее время замѣчалось опять увеличеніе ихъ. Урожай пшеницы за пятилѣтіе съ 1875—76 по 1879—80 гг. равнялся 25.722.000 бушелей; въ слѣдующее пятилѣтіе онъ повысился до 35.187.000 буш. и составлялъ въ 1887—88 г. 47.488.161 буш. Овса было собрано въ 1884—85 г. 18.125.000, въ 1887—88-же году 15.982.012 буш. Сборъ ячменя колеблется около 2,5 милл. и кукурузы—около 4,5 милл. бушелей. Воздѣлываніе ржи, проса и стручковыхъ держится въ ограниченныхъ размѣрахъ.

Вывозъ хлѣбовъ изъ Австраліи сильно колеблется, вслѣдствіе такого же колебанія урожаевъ; бываютъ годы, когда количество вывоза уравновѣшивается ввозомъ зерновыхъ продуктовъ. Такъ, напр., пшеницы было отпущено въ 1884 г. около 21,5 милл. пуд., въ 1885 г. 14,7 милл., а въ 1886 г. лишь 690 тыс. пуд. Средній отпускъ пшеницы можно принять въ 18 милл. пуд., овса 3 милл. и пшеничной муки 200 тыс. пуд. Въ общемъ слѣдуетъ сказать, что Австралія не представляетъ важнаго фактора въ международной хлѣбной торговлѣ, хотя австралійская пшеница отличается высокими качествами, а потому охотно покупается особенно на англійскомъ рынкѣ.

О вывозѣ хлѣбовъ изъ Малой Азіи, Персіи, Сиріи и Капской земли не имѣется цифровыхъ данныхъ, но извѣстно, что на европейскіе рынки хлѣба изъ этихъ странъ попадаютъ въ незначительныхъ количествахъ. Въ Египтѣ ввозъ хлѣба за послѣдніе годы превышалъ вывозъ.

Подводя итогъ вышеприведеннымъ свѣдѣніямъ о хлѣбныхъ излишкахъ разныхъ странъ, получаемъ слѣдующую таблицу, опредѣляющую значеніе каждаго изъ соперничающихъ государствъ на рынкахъ сбыта.

Въ милліонахъ пудовъ вывозится *):

	Пшеницы **).		Кукурузы.		Ржи.		Ячменя.		Овса.		Всего.	%
Изъ Россіи . . .	130,8	25,7 %	21,9	13,7 %	75,1	87,9 %	43,4	52,2 %	51,3	67,1 %	322,5	35,5
» Соед. Штат. .	213,9	42,0	81,2	51,1	3,6	4,21	0,9	1,1	2,7	3,6	302,3	33,1
» Румыніи . .	21,3	4,2	37,0	23,2	4,7	5,5	12,0	14,4	2,2	2,9	77,2	8,5
» Остъ-Индіи .	69,0	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	69,0	7,5
» Авст.-Венгр.	15,7	3,1	—	—	—	—	21,6 ***)	26,0	1,9	2,5	39,2	4,3
» Аргентинск. республики.	17,6	3,5	14,9	9,4	—	—	0,1	0,1	—	—	32,6	3,6
» Канады . . .	14,0	2,8	4,0	2,5	2,0	2,3	4,0	4,8	1,0	1,3	25,0	2,8
» Австраліи . .	18,0	3,5	—	—	—	—	—	—	3,0	3,9	21,0	2,3
» Швеціи . . .	—	—	—	—	—	—	1,1	1,3	14,2	18,6	15,3	1,6
» Чили	7,1	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	0,8
» Сербіи . . .	1,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,08	0,0	0,1	0,1	2,1	0,2
Итого . .	508,9	100	159,3	100	85,5	100	83,2	100	76,4	100	913,3	100
	55,7 %	—	17,4 %	—	9,4 %	—	9,1 %	—	8,4 %	—	100	—

Слѣдовательно, по вывозу указанныхъ въ этой таблицѣ хлѣбовъ первое мѣсто принадлежитъ Россіи, а второе — Соединеннымъ Штатамъ; Остъ-Индія же стоитъ лишь на четвертомъ мѣстѣ, уступая Румыніи. Что же касается значенія отдѣльныхъ хлѣбовъ въ міровыхъ торговыхъ оборотахъ, то пшеница уже по количеству составляетъ болѣе половины (55,7 %) общей суммы, а по цѣнности на ея долю слѣдуетъ положить не менѣе двухъ третей; рожь, ячмень и овесъ имѣютъ почти одинаковое значеніе во всемірной хлѣбной торговлѣ. Далѣе изъ таблицы видно, что болѣе 80 % всей пшеницы доставляется изъ Соединенныхъ Штатовъ, Россіи и Остъ-Индіи; болѣе половины всей кукурузы, обращающейся на международномъ рынкѣ, сѣверо-американскаго происхожденія, между тѣмъ какъ Россія доставляетъ не болѣе 14 %; наоборотъ, изъ всего количества ячменя Россія даетъ болѣе половины, а по овсу и ржи ея господство полное, такъ какъ на долю нашего овса падаетъ до 67 %, на долю же нашей ржи—до 88 % общаго вывоза всѣхъ странъ.

Потребительные хлѣбные рынки находятся почти всѣ въ Западной Европѣ, такъ какъ Вестъ-Индія, Бразилія, Египетъ и нѣкоторыя другія внѣ-европейскія страны, нуждающіяся въ привозѣ иностранныхъ хлѣбовъ, получаютъ сравнительно небольшія количества, а потому могутъ быть не принимаемы въ расчетъ при опредѣленіи размѣровъ всемірнаго спроса на зерновые продукты.

Въ большинствѣ странъ Западной Европы воздѣлываніе хлѣбовъ уже доведено до такой степени развитія, что дальнѣйшее расширеніе его возможно лишь въ слабой мѣрѣ; количество же населенія постоянно растетъ, вслѣдствіе чего увеличивается и потребленіе хлѣба. Поэтому нѣкоторыя государства, какъ, напримѣръ, Англія, Бельгія, Голландія, Франція, Италія, Швейцарія и Германія, уже десятки лѣтъ тому назадъ принуждены были прибѣгать къ пополненію мѣстнаго недобора привозомъ чужеземныхъ хлѣбовъ; другія же страны, напр. Данія и Австрія, только въ послѣднее время превратились изъ странъ преобладающаго вывоза въ страны-покупательницы.

*) Среднія цифры вывоза исчислены, въ большинствѣ случаевъ, за пятилѣтіе 1883—87 гг.

**) Къ пшеницѣ и другимъ хлѣбамъ въ зернѣ причисленъ отпускъ соотвѣтствующей муки.

***) Ячмень вмѣстѣ съ солодомъ.

Размѣры потребленія разнаго рода хлѣбовъ въ той или другой странѣ зависятъ прежде всего отъ численности населенія; но и среднія нормы, причитающіяся на одного жителя, въ разныхъ странахъ весьма различны. Нѣтъ сомнѣнія, что въ этомъ отношеніи имѣютъ большое значеніе климатическія и другія естественныя условія мѣстности, однако—главная причина преобладанія того или другаго продовольственнаго хлѣба заключается въ привычкахъ населенія. Такъ, напр., въ Италіи и Португаліи еще лѣтъ десять назадъ народъ питался почти исключительно кукурузнымъ хлѣбомъ, между тѣмъ какъ въ настоящее время на первомъ мѣстѣ стоитъ пшеничный хлѣбъ. Въ Германіи пшеница вытѣсняетъ рожь; то же самое замѣчается въ Голландіи, Даніи и нѣкоторыхъ другихъ странахъ Западной Европы. Даже у насъ въ Россіи потребленіе пшеничнаго хлѣба замѣтно усиливается, хотя пока преимущественно среди городскаго населенія. Слѣдовательно, какой-либо постоянной нормы въ потребленіи разныхъ хлѣбовъ не существуетъ, причемъ и общее количество употребляемыхъ въ пищу хлѣбныхъ продуктовъ значительно мѣняется, смотря по размѣрамъ потребленія мяса, масла, овощей и т. п. матеріаловъ. Приблизительный подсчетъ средней потребности въ хлѣбахъ какъ для всего населенія извѣстной страны, такъ и для каждаго изъ ея жителей, можетъ быть сдѣланъ лишь на основаніи цифръ мѣстнаго урожая (за исключеніемъ посѣвныхъ сѣмянъ) и торговаго баланса по привозу и вывозу хлѣбовъ. Результаты такого исчисленія средняго потребленія пшеницы, ржи, ячменя и овса въ главнѣйшихъ странахъ Западной Европы показаны въ таблицѣ VII (въ приложеніи), изъ которой видно, что наибольшее количество пшеницы на душу населенія приходится во Франціи, гдѣ постепенное увеличеніе средней нормы было слѣдующее: за 1831—41 гг.—7,6 пуд., за 1842—51 гг.—7,8 пуд., за 1852—61 гг.—9,4 пуд., за 1862—71 гг.—10,1 п., за 1872—81 гг.—11,6 пуд. и, наконецъ, за 1883—87 гг.—13,3 пуда. Въ Великобританіи составлялъ средній размѣръ потребленія пшеницы: въ 1852—59 гг.—8,35 пуд., въ 1860—67 гг.—9,06 пуд., въ 1868—75 гг.—9,19 п., въ 1876—83 гг.—9,35 пуд. и въ 1883—87 гг.—8,1 пуд. Въ Италіи, по даннымъ за 1883—87 гг., на душу населенія приходится около 6 пуд., въ Бельгіи и Австро-Венгріи—отъ 5 до $5^1/_2$ пуд., въ Германіи и Голландіи—около $3^1/_2$ пуд., а въ Швеціи—$1^1/_2$ пуда.

По размѣрамъ потребленія ржи первое мѣсто занимаетъ Германія, а по ячменю—Великобританія. Овесъ идетъ преимущественно въ кормъ скоту, но, исчисляя количество потребленія этого хлѣба на душу населенія, можно, до нѣкоторой степени, опредѣлить значеніе скотоводства въ народномъ хозяйствѣ. Оказывается, что по потребленію овса выше всего стоитъ Великобританія, послѣ которой слѣдуютъ Франція, Бельгія, Германія, Швеція, Голландія и Италія.

Ниже показаны, въ среднихъ выводахъ за 1883—87 годы, чистый ввозъ (т. е. за исключеніемъ отпуска изъ всего ввоза) главнѣйшихъ хлѣбовъ въ западно-европейскія государства *) и участіе въ этомъ привозѣ Россіи.

	Всего чистаго ввоза.		Привозъ изъ Россіи.	
Пшеница.	Пуды.	% отношеніе къ общему ввозу всѣхъ названныхъ странъ.	Пуды.	% отношеніе ко всему ввозу соотвѣтствующей страны.
Великобританія	168.426.100	42,5	24.767.041	14,7
Франція	60.077.309	15,2	17.735.043	29,5
Италія	38.059.585	9,6	22.150.076	58,2

*) Цифры чистаго ввоза за отдѣльные годы указаннаго періода времени, равно какъ въ среднемъ за десятилѣтіе 1877—86 годовъ, приведены въ табл. VI.

	Всего чистаго ввоза.		Привозъ изъ Россіи.	
	Пуды.	% отношеніе къ общему ввозу всѣхъ названныхъ странъ.	Пуды.	% отношеніе ко всему ввозу соотвѣтствующей страны.
Пшеница.				
Германія	32.829.828	8,3	29.635.843	90,3
Бельгія	30.956.658	7,8	6.305.356	20,4
Швейцарія	25.089.520	6,3	5.640.264	22,5
Голландія	15.123.931	3,8	14.747.763	97,6
Испанія	13.759.007	3,4	7.969.560	57,9
Португалія	6.534.740	1,6	1.000.000	15,3
Швеція	2.557.047	0,7	673.711	26,4
Данія	2.440.009	0,6	830.305	34,0
Норвегія	430.691	0,2	17.562	4,1
Итого	396.283.825	100	131.472.524	33,1
Рожь.				
Германія	45.281.801	56,0	31.969.173	71,9
Голландія	10.142.848	12,5	14.446.191	142,4
Швеція	9.380.866	11,6	8.517.155	90,8
Норвегія	9.292.819	11,5	6.064.925	65,3
Данія	4.126.149	5,1	2.880.457	69,8
Великобританія	1.073.220	1,3	497.262	46,3
Бельгія	988.792	1,2	3.131.406	316,7
Швейцарія	499.815	0,6	(52.753)	10,5
Испанія	61.805	0,1	(50.000)	80,9
Португалія	34.766	0,04	?	—
Итого	80.882.881	100	67.609.322	83,6
Овесъ.				
Великобританія	42.396.220	51,3	25.849.152	61,0
Франція	13.477.423	16,3	7.728.657	57,3
Германія	12.076.062	14,6	10.800.666	89,4
Бельгія	8.151.961	9,8	6.334.918	77,7
Швейцарія	3.757.600	4,6	223.181	6,2
Италія	1.558.648	1,9	876.814	56,2
Данія	1.159.406	1,4	273.140	23,5
Португалія	2.784	—	—	—
Итого	82.580.104	100	52.086.528	63,0
Ячмень.				
Великобританія	44.902.880	51,8	18.607.350	41,5
Германія	23.181.541	26,7	5.369.958	23,2
Бельгія	8.821.838	10,1	4.927.479	55,8
Голландія	4.870.972	5,6	5.457.121	112,0
Норвегія	2.769.647	3,2	1.191.476	43,0
Швейцарія	1.780.519	2,0	(5.000)	0,3
Италія	287.481	0,3	169.251	58,9
Португалія	147.197	0,1	13.775	9,4
Испанія	16.488	0,02	—	—
Итого	86.778.563	100	35.741.410	40,0

	Всего чистаго ввоза. Пуды.	% отношеніе къ общему ввозу всѣхъ названныхъ странъ.	Привозъ изъ Россіи. Пуды.	% отношеніе ко всему ввозу соотвѣтствующей страны.
Кукуруза.				
Великобританія	92.092.320	71,0	9.291.270	10,0
Франція	19.491.622	15,5	3.941.084	20,2
Австрія	8.562.832	6,6	873.072	10,2
Швейцарія	3.514.655	2,7	60.402	1,7
Данія	2.557.741	1,9	109.492	4,2
Португалія	1.477.947	1,1	72.041	4,8
Швеція	856.872	0,6	—	—
Италія	657.909	0,5	886.330	134,6
Норвегія	90.646	0,1	28.646	32,6
Испанія	892	—	—	—
Итого	129.303.436	100	15.262.337	11,8
Всѣхъ хлѣбовъ.				
Великобританія	417.118.020	47,6	80,082.777	19,2
Германія	131.037.712	14,9	85.508.934	65,3
Франція	89.090.312	10,2	32.031.194	35,9
Италія	57.118.234	6,5	24.842.127	43,5
Бельгія	50.132.064	5,7	21.039.096	41,9
Швейцарія	46.599.136	5,3	5.883.541	12,6
Голландія	36.311.624	4,2	41.566.321	114,4
Испанія	22.682.713	2,5	11.806.286	52,1
Норвегія	14.673.940	1,7	7.750.141	52,8
Португалія	8.525.934	1,0	115.551	1,4
Данія	3.466.139	0,4	4.398.676	126,6
Итого	876.755.828	100	315.024.644	35,9

Приведенныя цифры чистаго ввоза хлѣбовъ въ страны Западной Европы прежде всего подтверждаютъ сдѣланный выше подсчетъ излишковъ въ странахъ, вывозящихъ. Если количества, полученныя въ среднемъ за 1883—87 гг. указанными потребительными рынками, оказываются нѣсколько меньше тѣхъ количествъ зерновыхъ продуктовъ, которыя показаны въ таблицѣ о чистомъ вывозѣ, то это объясняется тѣмъ, что часть хлѣбовъ, отпускаемыхъ Соединенными Штатами, Остъ-Индіей и др. заокеанскими странами, не попадаетъ на европейскіе рынки. Относительно пшеницы слѣдуетъ еще отмѣтить, что по вывозу она показана вмѣстѣ съ пшеничной мукой, отпускъ которой только изъ Соединенныхъ Штатовъ и Россіи даетъ около 67 милл. пудовъ. Чистый ввозъ муки составлялъ въ среднемъ за 1883—1887 годы: въ Великобританіи 51.884 080 пудовъ, въ Швеціи 3.482.283 пуд., въ Швейцаріи 3.400.384 пуд., въ Голландіи 2.795.276 пуд., въ Италіи 2.240.859 пуд., въ Норвегіи 2.113.345 пуд. и въ Португаліи 589.120 пудовъ, а всего по названнымъ семи странамъ 66.505.347 пудовъ.

Далѣе, эта таблица ясно опредѣляетъ размѣры средняго спроса на каждомъ изъ потребительныхъ рынковъ какъ на зерновые продукты вообще, такъ и въ отдѣльности на главнѣйшіе роды хлѣбовъ, при чемъ участіе Россіи въ удовлетвореніи предъявляемаго спроса лучше всего видно изъ приведенныхъ процентныхъ чиселъ.

Оказывается, что русская *пшеница* преобладаетъ на испанскомъ, итальянскомъ и, въ особенности, на германскомъ и голландскомъ рынкахъ, между тѣмъ какъ всѣ остальные

рынки Западной Европы снабжаются преимущественно зерномъ, получаемымъ отъ нашихъ соперниковъ. Однако, нельзя не пожалѣть, что въ Великобританіи наша пшеница не имѣетъ болѣе широкаго сбыта: англійскій рынокъ не только самый крупный, но и самый прочный, въ виду постояннаго возрастанія ежегодныхъ закупокъ и отсутствія тѣхъ стѣсненій, которыя въ другихъ странахъ созданы введеніемъ таможенныхъ пошлинъ. По отношенію къ общему ввозу пшеницы въ Англію было доставлено:

	Изъ Соединен. Штатовъ.	Изъ Россіи.	Изъ Ост-Индіи.	Изъ Австраліи.
Въ 1868—72 годахъ	29,3 %	34,5 %	0,22%	0,7 %
» 1873—77 »	45,4 »	19,0 »	5,0 »	3,0 »
» 1878—82 »	60,2 »	11,7 »	7,4 »	4,6 »
» 1883—87 »	46,4 »	14,7 »	18,6 »	5,5 »

Какъ видно, русская пшеница вытѣснялась съ англійскаго рынка главнымъ образомъ американскою, хотя и привозъ изъ Ост-Индіи и Австраліи постоянно возрасталъ. Впрочемъ, за послѣднее пятилѣтіе наше положеніе опять нѣсколько поправилось, и въ особенности за истекшій 1888 годъ привозъ нашей пшеницы оказался даже больше американскаго, достигнувъ слишкомъ 37% общаго ввоза Англіи.

Во Франціи мы встрѣчаемся съ тѣми же конкуррентами, за исключеніемъ, впрочемъ, Австраліи. Въ среднемъ за 1883 — 87 гг. во Францію было доставлено пшеницы: изъ Соединенныхъ Штатовъ 19,7 милл., изъ Ост-Индіи 10,5 милл. и изъ всѣхъ остальныхъ странъ 12,2 милл. пуд. Также и въ большинствѣ остальныхъ странъ, въ которыхъ привозъ изъ Россіи отступаетъ на второй планъ, первое мѣсто принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ. Въ Италіи главнымъ соперникомъ Россіи по привозу пшеницы является Ост-Индія, а въ Германіи—Австро-Венгрія.

Потребительные рынки для *ржи* находятся преимущественно въ Германіи и Скандинавскихъ государствахъ, а почти единственнымъ поставщикомъ этого хлѣба является Россія. Тутъ намъ слѣдуетъ опасаться лишь самихъ себя, т. е. остерегаться переполненія этихъ весьма необширныхъ рынковъ рожью, которая уже теперь приноситъ мало пользы производителямъ. Германія получаетъ нашу рожь отчасти черезъ Голландію и Бельгію, вслѣдствіе чего въ этихъ странахъ русскій привозъ превышаетъ сумму всего чистаго ввоза для мѣстнаго потребленія.

По *овсу* Россія занимаетъ всюду первое мѣсто, за исключеніемъ лишь Даніи, снабжающейся преимущественно изъ Швеціи, и Швейцаріи, которая удовлетворяется почти исключительно овсомъ австро-венгерскаго происхожденія.

Бо́льшая часть русскаго *ячменя* вывозится въ Великобританію, нуждающуюся въ громадномъ количествѣ воздѣлываемыхъ у насъ кормовыхъ сортовъ; равнымъ образомъ и въ Германію, Бельгію и Голландію нашъ ячмень требуется какъ кормовой матеріалъ; на выдѣлку крупы онъ въ названныхъ странахъ идетъ рѣдко, въ Норвегіи же — это его главное назначеніе. Въ пивоваренномъ ячменѣ Россія даже сама имѣетъ недостатокъ, хотя климатическія и почвенныя условія большинства губерній въ европейской части Имперіи нисколько не препятствовали бы воздѣлыванію этого болѣе цѣннаго сорта, поставляемаго въ настоящее время на потребительные рынки преимущественно Германіей, Австро-Венгріей и Даніей.

Великобританія представляется крупнѣйшимъ рынкомъ и по сбыту *кукурузы*. Туда стремится и бо́льшая часть нашихъ излишковъ этого зерна, составляя, однако, не болѣе

1/10 общаго ввоза въ Великобританію, между тѣмъ какъ изъ Соединенныхъ Штатовъ привозится около 50%. Какъ уже сказано, въ отпускной торговлѣ кукурузой заинтересованы, кромѣ Соединенныхъ Штатовъ и Россіи, также и Румынія съ Аргентинской республикой. Румынская кукуруза сбывается преимущественно въ Австрію и Францію, а аргентинская въ Великобританію.

Наконецъ, по сбыту *всѣхъ хлѣбовъ, вмѣстѣ взятыхъ*, для насъ важнѣе всего Германія, куда мы вывезли, въ среднемъ за 1883—87 гг., слишкомъ 25% общей суммы своихъ избытковъ, удовлетворяя болѣе 65% всего германскаго спроса на хлѣбные продукты. Великобританія стоитъ для насъ на второмъ мѣстѣ: по отношенію къ общему ввозу этой страны русское зерно не достигаетъ 20%, уступая весьма значительно передъ зерномъ американскаго происхожденія. Вообще, важнѣйшій потребительный рынокъ для насъ—германскій, особенно центральный и западный районъ этой страны, куда отправляется бо́льшая часть и того русскаго зерна, которое вывозится въ Бельгію и Голландію. Итальянскій рынокъ пріобрѣлъ для Россіи большое значеніе особенно въ послѣдніе годы и заслуживаетъ тѣмъ большаго вниманія, что онъ близокъ къ черноморскимъ и азовскимъ портамъ и обѣщаетъ быстро расшириться, благодаря переходу итальянскаго народа отъ воздѣлыванія зерновыхъ хлѣбовъ къ культурѣ болѣе цѣнныхъ растеній, а въ особенности къ усиленной заводско - промышленной дѣятельности.

Сопоставляя всѣ вышеизложенныя свѣдѣнія о размѣрахъ и распредѣленіи спроса и предложенія зерновыхъ продуктовъ на всемірномъ рынкѣ, можно придти къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1) По мѣрѣ возрастанія народонаселенія, потребленіе хлѣба увеличивается во всѣхъ странахъ, все болѣе и болѣе превышая мѣстное производство всюду, гдѣ заводско-фабричная промышленность достигаетъ высокаго развитія. Изъ этого слѣдуетъ, что возможное расширеніе производства хлѣбовъ на востокѣ Европы и въ другихъ частяхъ свѣта всегда встрѣтитъ болѣе или менѣе соотвѣтствующій спросъ, такъ какъ къ прежнимъ потребительнымъ рынкамъ будутъ прибавляться все новые.

2) Привозъ хлѣбовъ изъ заокеанскихъ странъ внезапно возросъ до громадныхъ размѣровъ въ концѣ 70-хъ и въ началѣ 80-хъ годовъ, когда Европа была постигнута рядомъ неурожаевъ; въ 1882 и 1883 годахъ продолжался усиленный подвозъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, Остъ-Индіи и Австраліи, а такъ какъ въ эти годы и въ европейскихъ государствахъ получались хорошіе сборы, то результатомъ переполненія рынковъ оказалось быстрое паденіе хлѣбныхъ цѣнъ и весьма затруднительное положеніе сельскихъ хозяевъ во всѣхъ странахъ, принимающихъ болѣе или менѣе дѣятельное участіе во всемірной хлѣбной торговлѣ.

Ближайшимъ послѣдствіемъ такого положенія была пріостановка дальнѣйшаго расширенія запашекъ, а въ нѣкоторыхъ государствахъ, какъ напр. въ Англіи, равно и въ Соединенныхъ Штатахъ, въ Канадѣ и въ Остъ-Индіи, произошло даже нѣкоторое сокращеніе посѣва наиболѣе обезцѣнившихся хлѣбовъ.

3) Вывозъ изъ Россіи возросталъ, не смотря на сильную конкурренцію заокеанскихъ странъ и постоянное пониженіе хлѣбныхъ цѣнъ за пятилѣтіе 1883—87 гг. Абсолютная цифра русскаго привоза замѣтно не уменьшилась ни на одномъ изъ прежнихъ рынковъ сбыта (напр. въ Англіи, Франціи, Бельгіи, Голландіи и Германіи), значительно возрастая на многихъ другихъ (напр. въ Италіи и Швейцаріи). Изъ этого слѣдуетъ, что до сихъ поръ Россія успѣшно выдерживала борьбу со своими соперниками, и хотя она не воспользовалась усилившимся спросомъ на нѣкоторыхъ изъ ея прежнихъ потребительныхъ рынковъ, за то пріобрѣла новые, на которыхъ слабѣе чувствуется соперничество другихъ хлѣбопроизводящихъ странъ.

III.

Необходимо вкратцѣ остановиться на двухъ обстоятельствахъ, имѣющихъ весьма важное вліяніе на международную хлѣбную торговлю, а именно на стоимости производства и стоимости перевозки хлѣбовъ въ странахъ съ хлѣбными избытками и на введеніи таможенныхъ пошлинъ въ странахъ съ недостаткомъ зерновыхъ продуктовъ. Въ связи съ этими двумя факторами въ области международной торговли находится движеніе цѣнъ на хлѣбные продукты.

О стоимости производства хлѣбовъ не имѣется ни по одной странѣ вполнѣ точныхъ свѣдѣній, хотя разрѣшеніе этого вопроса много способствовало бы правильной постановкѣ разныхъ мѣропріятій въ области сельскаго хозяйства и международныхъ торговыхъ сношеній. Зная, во что̀ обходится самимъ производителямъ пудъ того или другаго зерна, легко было бы опредѣлить, какая должна быть, при данной стоимости перевозки и торговаго посредничества, наименьшая цѣна на рынкахъ сбыта, и кто изъ конкуррентовъ по предложенію товара вышелъ бы побѣдителемъ, а кто долженъ бы былъ отказаться отъ дальнѣйшаго состязанія, если бы рыночныя цѣны подверглись дальнѣйшему пониженію. Однако, сельско-хозяйственный механизмъ столь сложенъ, а примѣняемые хозяевами способы бухгалтерскихъ записей столь несовершенны, что ко всѣмъ исчисленіямъ средней стоимости производства хлѣбовъ нельзя не относиться съ нѣкоторымъ сомнѣніемъ, тѣмъ болѣе, что почти всѣ подобные разсчеты построены на недостаточномъ числѣ цифровыхъ данныхъ.

Въ черноземной полосѣ Россіи, по опубликованнымъ свѣдѣніямъ Департамента Земледѣлія, пудъ озимой пшеницы обходится самимъ производителямъ около 45,5 кред. коп., пудъ яровой пшеницы—около 47,5 коп.; слѣдовательно, среднюю стоимость производства одного пуда пшеницы вообще можно положить въ 46,5 коп. кред., если исключить изъ суммы расходовъ поземельную ренту, съ рентой-же—въ 57 коп. Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки поземельная рента въ главныхъ пшеничныхъ районахъ ниже, чѣмъ въ Россіи, капиталъ большею частью дешевле, но рабочія руки, не смотря на бо̀льшую ихъ производительность, обходятся настолько дороже, что средняя стоимость производства бушеля пшеницы поднимается до 54 центовъ, что̀ составляетъ на пудъ около 42 коп. металл., или 65 коп. кред. (при среднемъ вексельномъ курсѣ послѣдняго времени). Въ Остъ-Индіи поземельная рента почти такая же, какъ и въ Россіи, капиталъ не дешевле, а стоимость рабочаго труда столь низка, что расходы по производству 1 пуда пшеницы большинствомъ изслѣдователей этого вопроса принимаются около 30 коп. металл., или 47 коп. кред. Такимъ образомъ, Россія стоитъ по срединѣ между своими главными соперниками по предложенію пшеницы на международномъ рынкѣ: она производитъ пудъ этого зерна, приблизительно, на 10 коп. кред. дороже, чѣмъ Остъ-Индія, а на 8 коп. дешевле, нежели Соединенные Штаты.

Средній фрахтъ до Лондона за пудъ пшеницы составлялъ въ кредитныхъ копѣйкахъ:

	Въ 1886 г.	Въ 1887 г.	Въ 1888 г.	Въ среднемъ
Отъ С.-Петербурга	4,63	5,51	7,16	9,0
» Либавы	5,01	6,45	7,23	
» Одессы	7,33	10,83	13,00	
» Таганрога	10,38	13,55	16,93	
» Нью-Іорка	9,1	7,8	12,2 *)	9,7
» Калькуты	25,1	27,4	25,4	21,9
» Бомбея	21,0	19,0	20,0	
» Керачи	18,6	19,0	21,5	

*) За вторую половину года.

Какъ видно, морской фрахтъ отъ русскихъ портовъ до Лондона самый дешевый; изъ главнаго отпускнаго порта Соединенныхъ Штатовъ онъ уже нѣсколько выше, а изъ индійскихъ портовъ превышаетъ средніе фрахты, уплачиваемые нашими экпортерами, почти на 13 коп.

Страховая премія изъ Соединенныхъ Штатовъ и изъ Индіи составляетъ не болѣе 0,5 — 0,8 коп. кред. на пудъ пшеницы, между тѣмъ какъ изъ русскихъ портовъ она поднимается до 1,0 — 1,70 коп.

Что касается желѣзнодорожныхъ тарифовъ отъ мѣстъ производства пшеницы до портовыхъ городовъ, то они отъ Джабульпоры до Бомбея (924 версты) и отъ Чикаго до Нью-Іорка (1.529 верстъ) колеблются отъ 15 до 18 коп. съ пуда, составляя въ среднемъ около 16,5 коп. кред., или почти столько же, какъ нашъ тарифъ отъ Рыбинска до Ревеля (16,63 коп. за 869 верстъ). Изъ Канзасъ-Сити до Балтиморы (1,805 верстъ) взимается около 30 коп. съ пуда—противъ 27,70 коп., уплачиваемыхъ въ 1888—89 г. русскими экспортерами за провозъ пуда отъ Самары до Ревеля (1,936 верстъ). Вообще, желѣзнодорожные тарифы на перевозку хлѣбныхъ грузовъ въ Соединенныхъ Штатахъ не ниже нашихъ, за исключеніемъ сообщеній, конкуррирующихъ съ водяными путями.

Слѣдовательно, стоимость перевозки хлѣбовъ отъ мѣстъ производства до главнѣйшихъ иностранныхъ потребительныхъ рынковъ можно принять для Соединенныхъ Штатовъ и Россіи почти равную, для Остъ-Индіи же—на 12 коп. выше. Другими словами, стоимость производства пуда пшеницы, съ прибавкою стоимости доставки его до рынковъ сбыта, въ Россіи ниже противъ Остъ-Индіи—на 2 коп., а противъ Соединенныхъ Штатовъ—на 8 коп.

Однако, это преимущество Россіи обращается въ ничто, если принять во вниманіе, что разнаго рода накладные и коммисіонные расходы по транспортированію и сбыту хлѣба у нашихъ соперниковъ значительно ниже и что въ особенности Соединенные Штаты довели организацію хлѣбной торговли до такого совершенства, при которомъ достигается и быстрота оборотовъ, и устраненіе тѣхъ многочисленныхъ посредниковъ, которые нерѣдко лишаютъ нашихъ производителей ихъ законной прибыли, а тщательная просушка, очистка и сортировка хлѣбовъ, при добросовѣстномъ отношеніи продавцовъ къ покупателямъ, создали американскому товару такую репутацію, что за него на всѣхъ рынкахъ назначаютъ высшую цѣну, нежели за товаръ русскаго происхожденія, хотя послѣдній часто выше по своимъ природнымъ качествамъ. Такъ, напр., на лондонской хлѣбной биржѣ (Mark-Lane), по свѣдѣніямъ Департамента Желѣзнодорожныхъ Дѣлъ, главные сорта русскихъ, американскихъ и индійскихъ пшеницъ котировались по слѣдующимъ цѣнамъ за пудъ:

Мѣсяцы 1888 г.	Петербургская и самарская.	Саксонка.	Гирка.	Озимая.	Кубанка.	Данцигская.	Кенигсбергская.	Американская красная озим. № 2.	Бомбейская.
	В ъ к р е д и т н ы х ъ к о п ѣ й к а х ъ.								
Ноябрь.	129	131 1/2	129	129	129	141	135	140	139
Декабрь	125	128	122 1/2	129	127	138	131	138	137
1889 г.									
Январь.	119	120	115	124	119	132	125	129	128
Февраль	116	117 1/2	114	123	117	128 1/2	118 1/2	131	128
Мартъ	111	114	109	119	115	127	116	132	122
Апрѣль.	109	113	103 1/2	117	118 1/2	125 1/2	114 1/2	—	118
Май.	108	115	105 1/2	117 1/2	120	124	113	110	116
Іюнь.	110 1/2	117 1/2	109 1/2	121 1/2	124	126	115	115 1/2	121
Іюль	111	117	109	122	125	128 1/2	118 1/2	119 1/2	125
Въ среднемъ. .	115	119	113	123	122	130	120	126	126

Слѣдовательно, всѣ наши пшеницы шли по болѣе низкимъ цѣнамъ, чѣмъ американская и индійская; но, проходя черезъ руки кенигсбергскихъ и данцигскихъ торговцевъ, умѣющихъ надлежащимъ образомъ не только просушивать и очищать скупленное зерно, но и составлять смѣшиваніемъ разныхъ сортовъ партіи, соотвѣтствующія потребностямъ лондонскаго рынка, русская пшеница сбывается отчасти даже дороже индійской и американской. Извѣстно, что вывозимая изъ Кенигсберга пшеница почти исключительно, данцигская же—большею частью русскаго происхожденія.

IV.

До второй половины текущаго столѣтія международная торговля хлѣбомъ была очень слабо развита, а потому и *хлѣбныя цѣны*, стоявшія въ разныхъ странахъ, образовывались почти исключительно въ зависимости отъ мѣстныхъ урожаевъ; даже въ разныхъ частяхъ одной и той же страны движеніе цѣнъ отличалось значительною неравномѣрностью: онѣ повышались въ одномъ мѣстѣ въ то самое время, когда въ другомъ шло пониженіе; голодовки въ однѣхъ мѣстностяхъ рядомъ съ изобиліемъ урожаевъ въ другихъ были обычными явленіями.

Въ 60-хъ годахъ почти всюду восторжествовалъ принципъ свободной торговли; передвиженіе товаровъ изъ одной страны въ другую получило полную свободу, и международная хлѣбная торговля могла развиваться тѣмъ быстрѣе, что съ того же времени началась усиленная постройка желѣзныхъ дорогъ и большое развитіе пароходныхъ сообщеній; паровозы и пароходы дали возможность участвовать въ снабженіи потребительныхъ рынковъ такимъ мѣстностямъ, которыя прежде производили хлѣбъ исключительно для своихъ надобностей. Въ концѣ 70-хъ годовъ цѣнность зерна и муки, обращавшихся въ международной торговлѣ, равнялась уже 1 милліарду металл. рублей; съ тѣхъ поръ она возросла еще болѣе, такъ какъ число странъ, нуждающихся въ привозномъ хлѣбѣ, все увеличивается, равно какъ увеличивается и количество зерна, требуемое для прежнихъ потребительныхъ рынковъ. Послѣдовавшее въ концѣ 70-хъ годовъ возвращеніе большинства западно-европейскихъ государствъ къ покровительственной таможенной системѣ не могло уже пріостановить дальнѣйшаго развитія международной хлѣбной торговли; напротивъ, оно привело лишь къ тому, что борьба между конкуррентами по предложенію зерна стала упорнѣе и что малѣйшее улучшеніе цѣнъ на какомъ либо рынкѣ вызываетъ усиленный приливъ туда товара съ разныхъ сторонъ, такъ какъ телеграфъ спѣшитъ оповѣщать весь міръ о малѣйшей перемѣнѣ въ настроеніи рынковъ.

Вообще, въ настоящее время хлѣбныя цѣны почти перестали находиться въ зависимости отъ мѣстныхъ урожаевъ: онѣ повышаются или понижаются, смотря по размѣрамъ всемірнаго урожая въ отношеніи къ всемірному потребленію. Въ виду же того, что за послѣднее время всемірное хлѣбное производство превышало спросъ на зерно, общій уровень цѣнъ долженъ былъ понижаться; но такъ какъ міровой сборъ хлѣбовъ не можетъ подлежать столь значительнымъ колебаніямъ, какъ степень урожая въ отдѣльныхъ странахъ, то и колебанія цѣнъ изъ года въ годъ все болѣе ослабѣваютъ, тѣмъ болѣе, что всегда имѣются запасы зерна отъ прежнихъ урожаевъ, а наличность этихъ запасовъ подвергается довольно точному подсчету.

На уравненіе цѣнъ имѣетъ большое вліяніе и то обстоятельство, что въ разныхъ странахъ уборка хлѣбовъ совершается въ разное время года, а потому подвозъ ихъ къ

потребительнымъ рынкамъ никогда не прекращается. Такъ, напр., уборка пшеницы распредѣляется, по мѣсяцамъ, въ разныхъ странахъ слѣдующимъ образомъ: въ январѣ она бываетъ въ Австраліи, Новой Зеландіи, въ большей части Чили и Аргентинской республики; въ февралѣ она начинается въ Остъ-Индіи, оканчиваясь въ мартѣ; въ апрѣлѣ убираютъ пшеницу въ Мексикѣ, Египтѣ, Персіи и Сиріи; въ маѣ — въ Китаѣ, Японіи, сѣверной части Малой Азіи, въ Тунисѣ, Алжирѣ и Марокко; въ іюнѣ — въ Калифорніи, Испаніи, Португаліи, Италіи, Греціи и южныхъ департаментахъ Франціи; въ іюлѣ — въ остальныхъ частяхъ Франціи, въ южной Германіи, Австро-Венгріи, на югѣ Россіи и въ большей части Соединенныхъ Штатовъ; въ августѣ — въ западной и центральной Россіи, сѣверной Германіи, Бельгіи, Голландіи, Англіи, Даніи и южной части Канады; въ сентябрѣ — въ Шотландіи, Норвегіи, Швеціи и сѣверныхъ областяхъ Россіи и Канады. Такъ какъ въ Шотландіи бываютъ случаи уборки пшеницы въ октябрѣ, а въ Австраліи и Аргентинской республикѣ она начинается уже въ декабрѣ, то остается лишь одинъ ноябрь, въ которомъ пшеница нигдѣ не убирается, хотя жатва другихъ хлѣбовъ нерѣдко падаетъ именно на этотъ мѣсяцъ. Въ Остъ-Индіи, напр., въ ноябрѣ обыкновенно убираютъ кукурузу, просо, рисъ, бобы, коноплю, кунжутъ и нѣкоторыя другія растенія, высѣваемыя среди лѣта, послѣ уборки пшеницы и ячменя, вслѣдствіе чего въ этой странѣ является возможность снимать съ одного поля двѣ жатвы въ годъ, такъ какъ поздній посѣвъ пшеницы и ячменя производится лишь въ декабрѣ. Впрочемъ, пшеница требуетъ тщательной обработки почвы и сѣется большею частью въ паровомъ полѣ, такъ что въ Остъ-Индіи лишь растенія осенней уборки (такъ называемыя „харифы“) слѣдуютъ непосредственно послѣ уборки пшеницы и ячменя (такъ назыв. „раби“, т. е. растеній весенней уборки), — и то только на хорошо удобряемыхъ и орошаемыхъ почвахъ. Тоже самое бываетъ и въ Аргентинской республикѣ, гдѣ непосредственно послѣ уборки пшеницы или ячменя сѣютъ и убираютъ въ томъ же сельскохозяйственномъ году кукурузу и бобы, между тѣмъ какъ двухъ жатвъ пшеницы или ячменя въ одномъ и томъ же году не снимается. Вообще, относительно уборки хлѣбовъ въ разныхъ странахъ существуетъ чрезвычайное разнообразіе, вслѣдствіе чего на международномъ рынкѣ устраняется какъ возможность полнаго истощенія запасовъ или же слишкомъ сильнаго накопленія товара, такъ и большихъ скачковъ хлѣбныхъ цѣнъ въ теченіе одного и того же года.

Интересенъ также тотъ фактъ, что, передъ почти полнымъ уравненіемъ цѣнъ послѣдняго времени, еще лѣтъ 10—15 тому назадъ, въ разныхъ странахъ движеніе ихъ имѣло свои характерныя особенности, причемъ моментъ, съ котораго началось замѣтное пониженіе, наступалъ тѣмъ раньше, чѣмъ болѣе развита страна въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ, — напр. въ Англіи раньше, чѣмъ во Франціи и Германіи, а въ послѣднихъ раньше, чѣмъ въ Россіи. Затѣмъ слѣдуетъ еще отмѣтить, что хотя чрезвычайно высокія цѣны бывали иногда и въ предыдущія столѣтія, однако въ общемъ онѣ достигли наивысшихъ среднихъ размѣровъ въ первой половинѣ текущаго вѣка.

Такъ, въ Англіи среднія годовыя цѣны за квартеръ мѣстной пшеницы колебались въ періодъ времени съ 1600 по 1888 годъ слѣдующимъ образомъ *):

*) См. Mark Lane Express, 1888 г., стр. 135.

Годы:	Отъ. Шилл.	Пен.	До. Шилл.	Пен.	Въ среднемъ. Шилл.	Пен.	Разность между высшими и низшими годовыми цѣнами. Шилл.	Пенсы.
1600—09	29	4	56	8	37	0	27	4
1610—19	35	4	48	8	43	8	13	4
1620—29	28	0	58	8	39	8	30	8
1630—39	30	0	68	0	56	1	38	0
1640—49	42	8	75	6	58	11	32	10
1650—59	23	1	68	1	45	9	45	0
1660—69	32	0	65	9	47	2	33	9
1670—79	36	5	61	0	44	9	24	7
1680—89	22	4	41	5	35	8	19	1
1690—99	30	2	63	1	50	0	32	11
1700—09	23	1	69	9	34	11	46	8
1710—19	31	1	69	4	43	7	38	3
1720—29	32	0	48	5	37	3	16	5
1730—39	23	8	38	2	31	5	14	6
1740—49	22	1	45	1	31	8	23	0
1750—59	28	10	53	4	37	4	24	6
1760—69	26	10	73	4	41	11	46	6
1770—79	34	3	54	7	46	6	20	4
1780—89	36	8	54	3	46	1	17	7
1790—99	43	0	78	7	55	2	35	7
1800—09	57	1	115	11	82	2	58	10
1810—19	63	8	122	8	88	8	59	0
1820—29	44	7	73	6	61	8	28	11
1830—39	39	4	70	6	56	9	31	2
1840—49	44	6	69	5	55	10	24	11
1850—59	38	6	74	9	53	4	26	3
1860—69	40	4	64	3	51	8	23	11
1870—79	43	10	58	8	51	7	14	10
1880—88	31	10	45	4	37	10	13	6

Слѣдовательно, до второй половины прошлаго столѣтія цѣна пшеницы понижалась; затѣмъ она возрастала до начала текущаго столѣтія, а съ тѣхъ поръ весьма правильно падала до самаго послѣдняго времени. Конечно, на состояніе хлѣбныхъ цѣнъ не оставались безъ вліянія и измѣненіе покупательной цѣнности денежной единицы, и таможенная политика страны, и замѣшательства, происходившія отъ войнъ; но главнымъ регуляторомъ ихъ всегда являлось отношеніе спроса къ предложенію. Чрезвычайно высокія цѣны, стоявшія на англійскомъ рынкѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія, обусловливались созданной Наполеономъ I континентальной системой, лишившей Англію подвоза хлѣбовъ изъ другихъ европейскихъ странъ. Отмѣтимъ еще, что ниже цѣнъ 1888 года (31 ш. 10 п. за квартеръ пшеницы, или 72,5 мет. к. п.) были цѣны лишь въ 1719 г. (31 ш. 1 п. или 70,8 мет. к. п.), въ 1743—44 гг. (22 ш. 1 п. или 50 мет. к. пудъ) и въ 1761 г. (26 ш. 10 п. или 61,1 коп. пудъ).

Во Франціи платили за гектолитръ пшеницы въ среднемъ по десятилѣтіямъ:

Въ	1756—65	годахъ. . .	10	фр.	70	сант.	Въ	1821—30	годахъ. . .	18	фр.	38 сант.
»	1766—75	» . . .	15	»	92	»	»	1831—40	» . .	18	»	94 »
»	1776—85	» . . .	14	»	13	»	»	1841—50	» . .	19	»	74 »
»	1786—95	» . . .	17	»	16	»	»	1851—60	» . .	22	»	11 »
»	1796—800	» . . .	18	»	27	»	»	1861—70	» . .	21	»	47 »
»	1801—10	» . . .	19	»	94	»	»	1871—80	» . .	23	»	9 »
»	1811—20	» . . .	24	»	61	»	»	1881—85	» . .	19	»	48 »

Изъ этихъ цифръ казалось бы можно заключить, что пониженіе цѣнъ началось лишь въ 80-хъ годахъ текущаго столѣтія; но въ дѣйствительности оно относится уже къ концу 60-хъ годовъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, показывающей погодное движеніе цѣнъ на квинталъ пшеницы и пшеничной муки за періодъ времени съ 1867 по 1886 г.

Годы:	Пшеница. Фр.	Сант.	Пшеничн. мука. Фр.	Сант.	Годы:	Пшеница. Фр.	Сант.	Пшеничн. мука. Фр.	Сант.
1867	34	34	46	01	1877	30	01	42	22
1868	34	42	49	50	1878	29	96	42	67
1869	26	92	36	84	1879	28	20	40	72
1870	26	63	39	57	1880	29	96	42	62
1871	33	13	47	34	1881	28	82	41	23
Въ среднемъ .	31	09	43	85	Во среднемъ. .	29	39	41	89
1872	30	43	45	39	1882	27	69	40	34
1873	33	48	47	39	1883	24	83	37	15
1874	31	88	45	58	1884	23	10	33	98
1875	23	93	35	74	1885	21	71	31	86
1876	26	71	37	35	1886	22	84	32	65
Въ среднемъ. .	29	29	42	29	Въ среднемъ. .	24	03	35	20

Если сравнивать французскія цѣны на пшеницу съ англійскими, то оказывается, что въ XVI столѣтіи первыя стояли нѣсколько выше, между тѣмъ какъ со второй половины XVIIдо второй XIX-го столѣтій англійскія цѣны превышали французскія; наконецъ, за послѣднія три десятилѣтія англійскіе потребители опять пользовались болѣе дешевымъ хлѣбомъ, чѣмъ французскіе. Объясняется это тѣмъ, что до конца прошлаго столѣтія обѣ страны почти не привозили иноземнаго хлѣба, причемъ въ Англіи ростъ населенія шелъ быстрѣе, чѣмъ увеличеніе производства земледѣльческихъ продуктовъ; въ послѣднее же время и Франція нуждается въ значительномъ привозѣ хлѣбовъ; но такъ какъ доставка въ нее иностраннаго зерна обходится дороже, чѣмъ доставка въ Англію, и она, кромѣ того, затрудняетъ привозъ таможенными пошлинами, то и цѣны въ ней должны были подняться выше англійскихъ на 5—6 шиллинговъ съ квартера (11—14 мет. коп. съ пуда).

То же самое обнаруживается и въ Германіи по сравненіи съ Великобританіей. Въ Пруссіи платили за тонну пшеницы болѣе (+) или менѣе (—), чѣмъ въ Англіи:

Въ 1816—20 годахъ . .	— 157	марокъ.	Въ 1861—70 годахъ . .	— 26	марокъ.
» 1821—30 » . .	— 146	»	» 1871—75 » . .	— 11	»
» 1831—40 » . .	— 118	»	» 1876—80 » . .	— 3	»
» 1841—50 » . .	— 71	»	» 1881—85 » . .	+ 10	»
» 1851—60 » . .	— 35	»	» 1886—88 » . .	+ 28	»

Возрастаніе цѣнъ въ Прусскомъ королевствѣ наблюдалось до начала 70-хъ годовъ, но уже съ 1875 года произошло пониженіе ихъ, хотя и съ временными повышеніями въ 1877 и 1881 годахъ, не достигающими, однако, цифръ 1871—74 и 1867—68 гг. *).

Въ Норвегіи и Даніи имѣются отмѣтки цѣнъ на рожь, ячмень и овесъ съ начала XVI столѣтія **). Если принять среднія цѣны 1841—1850 годовъ за 100, то по остальнымъ годамъ получатся слѣдующія процентныя числа:

*) См. Max Sering «D. landw. Konkurrenz Nordamerikas», стр. 555.

**) См. Statsökonomisk tidsskrift, 1888 г., тетрадь 2—3, стр. 81 и слѣд.

Годы.	Въ Норвегіи.	Въ Даніи.	Годы.	Въ Норвегіи.	Въ Даніи.
1516—18	24%	27%	1761—70	62%	87%
1557—60	33	38	1771—80	70	87
1597—1608	40	53	1781—90	69	104
1641—50	45	86	1791—1800	75	115
1651—60	54	81	1821—30	74	71
1661—68	51	81	1831—40	93	85
1673—80	38	69	1841—50	*100*	*100*
1685—1700	44	78	1851—60	122	141
1701—10	41	70	1861—70	118	147
1711—20	48	75	1871—75	122	172
1721—30	47	66	1876—80	114	160
1731—40	49	63	1881—85	107	146
1741—50	51	67	1886	89	111
1751—60	53	74	1887	80	119

Слѣдовательно, какъ въ Норвегіи, такъ и въ Даніи повышательное движеніе хлѣбныхъ цѣнъ продолжалось до начала 70-хъ годовъ.

Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки среднія цѣны за бушель пшеницы были слѣдующія *):

	Въ портов. город. Доллары.	Центы.	На мѣстахъ производ. Доллары.	Центы.		Въ портов. город. Доллары.	Центы.	На мѣстахъ произв. Доллары.	Центы.
Въ 1874—75 г.	1	12	—	—	Въ 1881—82 г.	1	19	1	19
» 1875—76 »	1	24	1	—	» 1882—83 »	1	13	—	88
» 1876—77 »	1	17	1	04	» 1883—84 »	1	07	—	91
» 1877—78 »	1	34	1	08	» 1884—85 »	—	86	—	64
» 1878—79 »	1	07	—	78	» 1885—86 »	—	87	—	77
» 1879—80 »	1	24	1	11	» 1886—87 »	—	89	—	69
» 1880—81 »	1	11	—	95	» 1887—88 »	—	94	—	68

Какъ и слѣдовало ожидать, самыя высокія цѣны на американскихъ рынкахъ стояли въ концѣ 70-хъ годовъ, причемъ рѣшительный поворотъ къ пониженію послѣдовалъ съ 1882—83 года. Интересно, что съ 1884—85 г. до 1887—88 года наблюдалось нѣкоторое улучшеніе какъ портовыхъ, такъ отчасти и мѣстныхъ цѣнъ, между тѣмъ какъ въ Европѣ лишь въ 1887 г. оказалась слабая наклонность къ повышенію. Портовыя цѣны на пшеничную муку достигли наивысшаго размѣра въ 1882 г. (6,15 долл. за баррель), на кукурузу—въ 1883 г. (68 ц. за буш.), на овесъ—въ 1883 г. (51 ц. за буш.) и на ячмень—въ 1882 г. (74 ц. за буш.).

Дѣйствительное движеніе хлѣбныхъ цѣнъ въ Россіи маскируется движеніемъ вексельнаго курса на кредитный рубль. По переложеніи на металлическую валюту, измѣненіе среднихъ годовыхъ цѣнъ за пудъ пшеницы и ржи въ портовыхъ городахъ представляется, приблизительно, въ слѣдующемъ видѣ:

	Пшеница. Металлическ. коп.	Рожь. коп.		Пшеница. Металлическ.	Рожь. коп.
Въ 1852—56 годахъ	67,3	52,1	Въ 1872—76 годахъ	97,9	64,0
» 1857—61 »	82,4	54,5	» 1877—81 »	89,6	65,6
» 1862—66 »	73,8	53,1	» 1882—85 »	71,9	57,0
» 1867—71 »	90,7	69,3	» 1884—88 »	62,6	44,1

*) См. Report of the New York Produce Exchange 1888 г., часть II, стр. 40, и Report of the Commissioner of Agriculture за 1888 годъ.

Изъ этихъ цифръ видно, что у насъ пониженіе цѣнъ началось не въ 1882—83 гг., а уже въ концѣ 70-хъ годовъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны, по мѣсяцамъ 1887 и 1888 гг., колебанія цѣнъ на пудъ пшеницы-самарки въ С.-Петербургѣ и гирки въ Одессѣ какъ въ кредитн., такъ и въ металлич. копѣйкахъ.

Мѣсяцы.	С.-Петербургъ.						Одесса.					
	Помѣсячныя средн. цѣны.		Отклоненія мѣсячн. цѣнъ отъ двухлѣтнихъ среднихъ.				Помѣсячныя средн. цѣны.		Отклоненія мѣсячн. цѣнъ отъ двухлѣтнихъ среднихъ.			
			Въ кредитныхъ коп.		Въ металлическ. коп.				Въ кредитныхъ коп.		Въ металлич. коп.	
1887 г.	Въ кред. коп.	Въ метал. коп.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Въ кред. коп.	Въ метал. коп.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.
Январь	108	62,1	16,4	—	9,7	—	132	75,9	15,6	—	9,5	—
Февраль	102	57,1	10,4	—	4,7	—	134	75,0	17,6	—	8,6	—
Мартъ	98	54,5	6,4	—	2,1	—	132	73,5	15,6	—	7,1	—
Апрѣль	102	56,3	10,4	—	3,9	—	137	75,7	20,6	—	9,3	
Май	112	62,5	20,4	—	10,1	—	142	79,2	25,6	—	12,8	—
Іюнь	102	57,3	10,4	—	4,9	—	135	75,8	18,6	—	9,4	—
Іюль	97	53,5	5,4	—	1,1	—	125	69,0	8,6	—	2,6	—
Августъ	88	48,8	—	3,6	—	3,6	100	55,5	—	16,4	—	10,9
Сентябрь	82	45,8	—	9,6	—	6,6	98	54,7	—	18,4	—	11,9
Октябрь	86	47,3	—	5,6	—	4,6	106	59,0	—	10,4	—	7,4
Ноябрь	93	51,4	1,4	—	—	1,0	108	59,3	—	8,4	—	6,6
Декабрь	95	51,3	3,4	—	—	0,6	112	61,1	—	4,4	—	5,3
1888 г.												
Январь	87	47,0	—	4,6	—	5,4	116	62,6	—	0,4	—	3,8
Февраль	81	41,7	—	10,6	—	10,7	119	61,3	2,6	—	—	5,1
Мартъ	80	41,5	—	11,6	—	10,9	119	61,7	2,6	—	—	4,7
Апрѣль	89	46,2	—	2,6	—	6,2	116	60,3	—	0,4	—	6,1
Май	86	45,7	—	5,6	—	6,7	114	60,6	—	2,4	—	5,8
Іюнь	77	44,5	—	14,6	—	7,9	106	61,4	—	10,4	—	5,0
Іюль	78	46,3	—	13,6	—	6,1	108	64,2	—	8,4	—	2,2
Августъ	89	56,0	—	2,6	3,6	—	111	69,9	—	5,4	3,5	—
Сентябрь	93	62,1	1,4	—	9,7	—	107	71,5	—	9,4	5,1	—
Октябрь	93	61,6	1,4	—	9,2	—	106	70,2	—	10,4	3,8	—
Ноябрь	93	59,4	1,4	—	7,0	—	105	67,1	—	11,4	0,7	—
Декабрь	88	56,9	—	3,6	4,5	—	107	69,8	—	9,4	3,4	—
Въ среднемъ за 1887–1888 гг.	91,6	52,4	91,6 кред. к.		52,4 мет. к.		116,4	66,4	116,4 кред. к.		66,4 мет. к.	

Какъ видно, движеніе цѣнъ въ разной валютѣ не всегда шло параллельно. Такъ, наприм., на Петербургскомъ рынкѣ платили въ ноябрѣ и декабрѣ 1887 г. нѣсколько больше, чѣмъ въ среднемъ за двухлѣтній періодъ, между тѣмъ какъ по переложенію той же цѣны на металлическую валюту не достигалась двухлѣтняя средняя. Наоборотъ, осенью 1888 года цѣны въ дѣйствительности стояли выше среднихъ, а въ кредитныхъ копѣйкахъ, благодаря значительному улучшенію вексельнаго курса, произошло въ Одессѣ довольно чувствительное пониженіе, отъ котораго потерпѣли производители хлѣба, сбывающіе бо́льшую часть своихъ излишковъ немедленно послѣ уборки.

Весьма интересно прослѣдить, какъ измѣняются цѣны по отдѣльнымъ мѣсяцамъ не только въ нашихъ торговыхъ пунктахъ, но и заграницею, такъ какъ изъ

соотношенія тѣхъ и другихъ рынковъ можно судить о степени зависимости русской хлѣбной торговли отъ спроса и настроенія потребительныхъ рынковъ Западной Европы. По *пшеницѣ* получаются слѣдующія среднія мѣсячныя отклоненія отъ среднихъ годовыхъ цѣнъ:

	Лондонъ. За 1867—87 гг. **)		Берлинъ.		Антверпенъ.		Марсель.		Генуя.		Россія. *) За 1884—88 гг.	
					За 1885—1887 годы.							
	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.
	Въ кредитныхъ копѣйкахъ съ пуда.											
Январь	0,4	—	—	2,5	—	5,6	3,5	—	—	4,6	1,0	—
Февраль	0,3	—	—	0,8	—	5,1	2,2	—	—	0,9	2,5	—
Мартъ	—	0,1	1,9	—	2,2	—	11,9	—	—	1,2	3,3	—
Апрѣль	6,4	—	8,9	—	10,9	—	8,5	—	0,1	—	3,7	—
Май	8,9	—	10,2	—	3,9	—	6,5	—	—	2,9	1,9	—
Іюнь	4,3	—	8,9	—	—	2,6	—	7,1	—	4,9	0,3	—
Іюль	5,4	—	4,2	—	1,6	—	—	5,1	—	1,6	1,1	—
Августъ	5,3	—	—	3,2	—	0,4	—	5,3	0,3	—	—	2,2
Сентябрь	—	5,9	—	8,1	—	5,1	—	7,3	1,1	—	—	5,3
Октябрь	—	10,6	—	8,5	—	4,4	—	6,1	3,1	—	—	4,3
Ноябрь	—	7,2	—	3,5	2,2	—	—	3,5	4,3	—	—	1,3
Декабрь	—	7,7	—	6,5	2,2	—	1,0	—	5,4	—	—	1,0
Средн. годов.	182,6 к.		111,3 к.		123,1 к.		137,3 к.		138,9 к.		100,7 к.	

Какъ видно, въ Лондонѣ, по среднему выводу, повышеніе цѣнъ на пшеницу приходится съ января по августъ, въ Берлинѣ и отчасти также въ Антверпенѣ—съ марта по іюль, въ Марселѣ самыя высокія цѣны съ декабря по май, въ Россіи—съ января по іюль, а въ Генуѣ—съ августа по декабрь. Слѣдовательно, осеннія цѣны всюду ниже среднихъ годовыхъ, за исключеніемъ лишь генуэзскаго рынка, на которомъ первая половина года отличается наинизшими цѣнами на пшеницу. Объясняется это тѣмъ, что до 1887 года Италія снабжалась преимущественно индійской пшеницей, убираемой и подвозимой на европейскіе рынки въ весенніе мѣсяцы; по той же причинѣ и въ Англіи мартовскія цѣны стоятъ ниже февральскихъ и январьскихъ.

Для сбыта русской *ржи* наибольшее значеніе имѣютъ германскіе рынки вмѣстѣ съ голландскими и бельгійскими городами, служащими передаточными пунктами для нашего зерна, отправляемаго въ юго-западную Германію. Ниже показаны мѣсячныя отклоненія цѣнъ на рожь (въ кред. копѣйкахъ съ пуда) какъ на нашихъ рынкахъ, такъ и въ Берлинѣ, Кенигсбергѣ и Антверпенѣ.

	Берлинъ.		Кенигсбергъ.		Антверпенъ.		Россія.	
	За 1885—1888 годы.						За 1884—88 гг.	
	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.
Январь	3,4	—	—	0,3	1,7	—	1,5	—
Февраль	2,1	—	1,2	—	1,9	—	3,3	—
Мартъ	2,9	—	1,5	—	1,9	—	3,3	—
Апрѣль	4,1	—	3,7	—	3,2	—	2,4	—
Май	5,1	—	0,4	—	2,3	—	1,3	—
Іюнь	2,4	—	—	0,1	—	1,1	1,0	—
Іюль	—	3,1	1,2	—	—	0,3	0	0
Августъ	—	2,9	—	0,1	—	3,6	—	0,9
Сентябрь	—	3,9	—	0,1	—	4,4	—	2,5
Октябрь	—	3,4	—	0,3	—	2,1	—	3,5
Ноябрь	—	1,3	—	3,1	—	0,3	—	3,3
Декабрь	—	5,6	—	3,3	—	1,9	—	3,2
Среднія годовыя	84,1 коп.		76,3 коп.		90,6 коп.		67,0 коп.	

*) См. табл. VIII (въ приложеніи къ этой статьѣ).

**) Исчисленіе среднихъ мѣсячныхъ цѣнъ въ кредитныхъ копѣйкахъ сдѣлано по курсу 1885—88 годовъ.

Такимъ образомъ, на всѣхъ указанныхъ рынкахъ повышенія и пониженія цѣнъ на рожь совершаются почти одновременно, причемъ въ первой половинѣ года оказывается преобладаніе спроса надъ предложеніемъ, а во второй половинѣ—излишекъ предложенія. Нѣтъ сомнѣнія, что тутъ имѣетъ рѣшающее значеніе поспѣшность нашихъ сельскихъ хозяевъ въ отчужденіи хлѣба непосредственно послѣ его уборки, а также недостатокъ денегъ и кредита у нашихъ торговцевъ, не позволяющій выжидать улучшенія цѣнъ на мѣстахъ сбыта.

По *овсу* были слѣдующія помѣсячныя отклоненія отъ годовыхъ среднихъ:

	Лондонъ. За 1867—87 гг.		Берлинъ. За 1885—1888 годы.		Антверпенъ.		Марсель.		Россія. За 1884—88 гг.	
	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.
	Въ кредитныхъ копѣйкахъ съ пуда.									
Январь	—	6,5	5,15	—	1,4	—	3,8	—	2,7	—
Февраль	—	2,3	5,90	—	4,4	—	7,3	—	2,6	—
Мартъ	0	0	—	3,35	4,1	—	7,8	—	1,1	—
Апрѣль	4,5	—	4,15	—	5,4	—	9,8	—	2,3	—
Май	7,9	—	4,65	—	3,1	—	2,6	—	3,0	—
Іюнь	8,0	—	0,90	—	0,4	—	—	1,2	1,4	—
Іюль	13,0	—	—	1,35	2,6	—	—	1,9	0,2	—
Августъ	9,0	—	—	2,60	—	2,2	—	5,5	—	2,1
Сентябрь	—	4,0	—	5,10	—	5,6	—	7,2	—	3,9
Октябрь	—	11,2	—	2,10	—	5,6	—	4,9	—	2,6
Ноябрь	—	8,6	—	1,60	—	3,6	—	3,5	—	2,3
Декабрь	—	9,0	—	4,60	—	4,4	—	7,2	—	1,9
Среднія годовыя	142,0 к.		82,60 к.		97,4 к.		90,9 к.		64,9 к.	

Изъ этихъ цифръ видно, что за исключеніемъ лондонскаго, на всѣхъ остальныхъ рынкахъ пониженіе цѣнъ, по среднему выводу, наступаетъ съ іюня мѣсяца, въ Марселѣ даже нѣсколько раньше, между тѣмъ какъ въ Лондонѣ съ мая до августа стоятъ самыя высокія цѣны, упадая ниже годовыхъ среднихъ лишь позднею осенью, когда значительно усиливается подвозъ чужеземнаго овса. Англійскіе хозяева употребляютъ овесъ въ кормъ скоту круглый годъ равномѣрно, вслѣдствіе чего передъ новымъ урожаемъ обыкновенно чувствуется истощеніе запасовъ, между тѣмъ какъ въ большинствѣ другихъ странъ среди лѣта, во время подножнаго корма, потребленіе овса сильно сокращается, а потому и цѣны на него понижаются.

Помѣсячныя измѣненія цѣнъ на *ячмень* усматриваются изъ слѣдующихъ цифръ:

	Лондонъ. За 1867—87 гг.		Кенигсбергъ. За 1885—1888 годы.		Антверпенъ.		Россія. За 1884—88 гг.	
	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.
	Въ кредитныхъ копѣйкахъ съ пуда.							
Январь	8,5	—	—	1,8	2,5	—	2,8	—
Февраль	11,6	—	3,9	—	2,5	—	2,7	—
Мартъ	7,6	—	6,2	—	4,9	—	1,7	—
Апрѣль	8,1	—	3,2	—	4,9	—	1,7	—
Май	—	1,3	1,9	—	—	0,6	2,6	—
Іюнь	—	14,7	—	1,9	—	4,3	—	0,5
Іюль	—	19,9	—	3,6	—	5,6	1,1	—
Августъ	—	16,4	—	2,1	—	5,1	—	1,2
Сентябрь	—	0,4	—	1,9	—	3,3	—	,7
Октябрь	5,1	—	—	0,9	0,2	—	—	4,3
Ноябрь	7,6	—	0,2	—	—	0,3	—	3,0
Декабрь	3,6	—	—	3,1	4,2	—	—	2,0
Среднія годовыя	170,4 к.		72,1 к.		84,3 к.		76,9 к.	

Слѣдовательно, въ Лондонѣ ячмень понижается въ цѣнѣ въ то самое время, когда всѣ остальные хлѣба дорожаютъ, т. е. въ лѣтніе мѣсяцы. Происходитъ это отъ того, что главное назначеніе ячменя въ Англіи—служитъ матеріаломъ для пивоваренаго производства, которое лѣтомъ почти въ полномъ застоѣ. Кромѣ того, въ лѣтніе мѣсяцы прибываетъ въ Лондонъ ячмень изъ Аргентинской республики и нѣкоторыхъ другихъ странъ южнаго полушарія. Антверпенскія цѣны весьма сходны съ лондонскими, хотя замѣтное повышеніе ихъ начинается лишь въ декабрѣ. Наконецъ, въ Кенигсбергѣ, торгующемъ почти исключительно русскимъ кормовымъ ячменемъ, осеннія цѣны всегда ниже весеннихъ. На нашихъ же рынкахъ какъ по всѣмъ другимъ хлѣбамъ, такъ и по ячменю, цѣны подымаются выше средняго ихъ уровня въ первую половину календарнаго года, когда излишки отъ послѣдняго урожая уже отправлены на потребительные рынки или же перешли въ руки экспортеровъ и другихъ спекулянтовъ. Сельскимъ хозяевамъ отъ весенняго повышенія цѣнъ обыкновенно очень мало пользы.

Остается еще разсмотрѣть вопросъ о томъ, въ какомъ *соотношеніи* находятся цѣны на разнаго рода хлѣба. Въ послѣдніе годы часто слышались жалобы сельскихъ хозяевъ, что воздѣлываніе сѣрыхъ хлѣбовъ приноситъ одни только убытки, вслѣдствіе чего пора перейти къ усиленной культурѣ пшеницы и масляничныхъ растеній. Что этотъ взглядъ хозяевъ на относительную невыгодность производства сѣрыхъ хлѣбовъ вполнѣ основателенъ, видно уже изъ того, что пудъ самаго распространеннаго изъ нихъ, а именно ржи, земледѣльцу обходится почти во столько же, какъ и пудъ озимой пшеницы, между тѣмъ какъ рыночная цѣна послѣдней значительно выше. Къ такому же заключенію приводитъ сравненіе цѣнъ на рожь съ цѣнами на другіе зерновые продукты за продолжительный періодъ времени, какъ на нашихъ, такъ и заграничныхъ рынкахъ: оно показываетъ, что соотношеніе цѣнности отдѣльныхъ полевыхъ произведеній въ общемъ мало мѣняется, хотя по временамъ бываютъ весьма значительныя отклоненія отъ среднихъ нормъ.

Обращаясь къ литературѣ, существующей по этому предмету, находимъ слѣдующія свѣдѣнія. Въ Пруссіи, по изслѣдованію проф. Конрада *), соотношеніе среднихъ цѣнъ на пшеницу, ячмень и овесъ къ цѣнѣ на рожь представляетъ слѣдующія колебанія:

		Рожь.	Пшеница.	Ячмень.	Овесъ.
Въ 1816 — 1820	годахъ =	100	137,10	86,40	85,50
» 1821 — 1830	» =	100	136,09	86,10	89,46
» 1831 — 1840	» =	100	133,92	87,79	88,76
» 1841 — 1850	» =	100	133,02	88,25	84,60
» 1851 — 1860	» =	100	124,65	88,56	84,91
» 1861 — 1870	» =	100	128,75	92,06	88,40
» 1871 — 1880	» =	100	129,22	96,01	91,78
» 1881 — 1884	» =	100	121,38	93,75	90,38

На берлинскомъ рынкѣ, по даннымъ того же автора, рожь оплачивается менѣе выгодно, вслѣдствіе чего процентныя отношенія для трехъ другихъ хлѣбовъ выражаются слѣдующими средними числами:

Въ среднемъ за	Рожь.	Пшеница.	Ячмень.	Овесъ.
1651 — 1700 годы =	100	139,5	102,3	99,1
1701 — 1750 » =	100	135,1	84,3	83,4
1751 — 1800 » =	100	123,5	106,8	95,1
1801 — 1850 » =	100	136,6	93,5	100,4
1851 — 1880 » =	100	130,7	95,1	96,1
Итого для Берлина. =	100	133,0	96,5	95,1
» » Пруссіи . =	100	130,0	90,3	88,0

*) Schönberg Handbuch d. polit. Oekonomie, 2-е изд., стр. 238.

Въ г. Лигницѣ (въ Силезіи), по даннымъ, сообщеннымъ Блоккомъ *), за 1630—1829 годы соотвѣтствующія процентныя числа были слѣдующія: рожь = 100, пшеница = 132,9, ячмень = 82,9, овесъ = 77,4.

Для всей Германіи, по свѣдѣніямъ за 1879—88 гг., соотношеніе цѣнъ на зерновые продукты было такое:

	Рожь.	Пшеница.	Ячмень.	Овесъ.	Кукуруза.
Въ 1879 году. =	100	143,12	111,91	92,51	81,50
» 1880 » =	100	116,26	90,49	76,71	68,31
» 1881 » =	100	112,79	84,75	76,33	67,09
» 1882 » =	100	132,75	97,98	88,76	92,47
» 1883 » =	100	127,42	101,20	88,63	90,44
» 1884 » =	100	117,51	104,78	93,30	85,47
» 1885 » =	100	115,24	102,18	95,68	80,38
» 1886 » =	100	121,96	104,50	94,48	76,16
» 1887 » =	100	133,78	122,24	86,62	79,42
» 1888 » =	100	129,43	103,40	94,40	84,92
Въ среднемъ. . =	100	125,02	102,34	88,74	80,61

Разсматривая вышеприведенныя цифры какъ для всей Германіи, такъ и для отдѣльныхъ частей ея, нельзя не убѣдиться, что въ общемъ сохраняется извѣстное соотношеніе цѣнъ, а отклоненія отъ средней нормы слѣдуетъ считать лишь преходящими явленіями. Только относительно пшеницы кажется, что она по своей цѣнѣ все болѣе приближается ко ржи, между тѣмъ какъ ячмень становится дороже. По пшеницѣ это подтверждается и нижеприведенными данными для Франціи, за четыре пятилѣтія съ 1867 по 1886 годъ.

Годы:	Рожь.	Пшеница.	Пшеничная мука.	Овесъ.	Кукуруза.
1867.	100	146	196	97	91
1868.	100	133	192	96	92
1869.	100	145	197	115	95
1870.	100	138	204	112	107
1871.	100	141	204	102	103
Среднее	100	145	199	105	96
1872.	100	160	239	94	90
1873.	100	157	214	92	94
1874.	100	133	189	105	96
1875.	100	129	194	122	102
1876.	100	139	194	122	107
Среднее	100	143	206	105	97
1877.	100	142	200	104	105
1878.	100	147	207	104	103
1879.	100	133	192	94	95
1880.	100	134	190	93	96
1881.	100	139	199	96	95
Среднее	100	139	198	98	99
1882.	100	143	208	104	115
1883.	100	138	208	103	111
1884.	100	132	196	103	106
1885.	100	131	193	115	108
1886.	100	144	206	114	108
Среднее	100	138	203	109	110

*) A. Block, Mittheilungen, Bd. III, p. 7—11. Breslau, 1834.

Въ среднемъ за весь двадцатилѣтній періодъ получается слѣдующее соотношеніе: 100 : 140 : 201 : 103 : 100. Такимъ образомъ, во Франціи рожь оцѣнивается сравнительно ниже, нежели въ Германіи, потому что въ послѣдней странѣ она составляетъ важный продовольственный хлѣбъ, между тѣмъ какъ во Франціи такимъ хлѣбомъ является пшеница. Любопытно, что относительныя цифры, въ среднемъ по пятилѣтіямъ, для пшеницы въ зернѣ понижались, а для пшеничной муки возрастали; незначительное возрастаніе замѣчалось и по другимъ хлѣбамъ, въ особенности же по кукурузѣ; или — правильнѣе сказать — рожь подешевѣла въ болѣе значительныхъ размѣрахъ, чѣмъ остальные хлѣбные продукты.

Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки соотношеніе цѣнъ на рожь, пшеницу, ячмень и овесъ выражается, въ среднемъ за 1881—87 гг., слѣдующими цифрами: 100 : 122,4 : 104,1 : 82,5.

Что же касается среднихъ цѣнъ въ Россіи, то соотношеніе ихъ видно изъ слѣдующихъ цифръ, полученныхъ на основаніи: а) такъ назыв. справочныхъ цѣнъ, сведенныхъ за 1881—87 гг. въ „Статистическомъ Временникѣ“ Центральнаго Статистическаго Комитета (1888 г., № 3, стр. 3); б) цѣнъ, стоявшихъ за осенніе мѣсяцы 1881—88 гг. на мѣстахъ производства хлѣбовъ и опубликованныхъ въ изданіи Департамента Земледѣлія: „1888 годъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи“.

Годы:	Рожь.	Пшеница.		Ячмень.		Овесъ.	
		а.	б.	а.	б.	а.	б.
1881	= 100	117	126,4	79	78,0	68	65,8
1882	= 100	130	129,6	84	90,0	73	73,0
1883	= 100	130	133,8	88	90,1	77	74,5
1884	= 100	120	117,5	91	94,6	85	83,7
1885	= 100	129	129,0	106	115,5	100	109,5
1886	= 100	145	155,1	103	100,0	100	87,4
1887	= 100	160	163,0	100	100,9	89	80,0
1888	= 100	—	156,4	—	101,7	—	83,8
Средн.	= 100	133	138,6	93,0	96,3	84,5	82,2

Такимъ образомъ, разность между цѣнами на пудъ ржи и на такое-же количество пшеницы составляла за послѣдніе годы въ Россіи отъ 56 до 63%, между тѣмъ какъ во Франціи она равнялась 31—44%, а въ Германіи не болѣе 22—34%; что же касается ячменя и овса, то они, по отношенію ко ржи, на западно-европейскихъ рынкахъ оцѣниваются гораздо выше, чѣмъ у насъ. Изъ этого можно заключить, что изъ всѣхъ нашихъ хлѣбовъ наилучшимъ спросомъ пользуется пшеница; нашъ ячмень большею частью низкосортный, а потому не выручаетъ тѣхъ цѣнъ, какъ ячмень другихъ странъ; овесъ, наконецъ, хотя и находитъ обширный сбытъ заграницею, но внутреннее потребленіе его не столь развито, какъ потребленіе ржи, вслѣдствіе чего разность между цѣнами этихъ двухъ хлѣбовъ составляетъ у насъ 16—18%, противъ 11—12% въ Германіи вообще, 10% въ Пруссіи и 4% въ Берлинѣ. Только въ Соединенныхъ Штатахъ эта разность такая же, какъ и у насъ, во Франціи же овесъ даже дороже ржи. Во всякомъ случаѣ, культура сѣрыхъ хлѣбовъ отличается у насъ наименьшей доходностью и продолжается въ прежнихъ размѣрахъ даже въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ воздѣлыванію пшеницы и другихъ болѣе цѣнныхъ растеній не препятствуютъ ни почвенныя, ни климатическія условія, — лишь по отсутствію надлежащаго

хозяйственнаго разсчета. Въ странахъ Западной Европы столь значительныя отклоненія отъ среднихъ нормъ, какія у насъ въ настоящее время существуютъ между рожью и пшеницею, считаются невозможными.

Что касается нашихъ вывозныхъ рынковъ, то въ черноморскихъ портахъ разность въ пользу пшеницы значительнѣе, чѣмъ въ портахъ балтійскихъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ для Одессы и С.-Петербурга:

		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.
Рожь	Одесса	100	100	100	100	100	100
	С.-Петербургъ						
Пшеница	Одесса	147	132	131	156	177	175
	С.-Петербургъ	129	112	119	140	137	159
Ячмень	Одесса	91	88	85	88	98	96
	С.-Петербургъ	101	114	127	146	118	140
Овесъ	Одесса	82	89	104	100	93	95
	С.-Петербургъ	99	103	117	129	113	100

Слѣдовательно, пшеница оцѣнивается въ С.-Петербургѣ относительно ниже, а овесъ и въ особенности ячмень значительно выше, чѣмъ въ Одессѣ. Это и естественно, такъ какъ въ Петербургѣ эти два хлѣба пользуются большимъ мѣстнымъ спросомъ, между тѣмъ какъ въ Одессѣ они служатъ преимущественно предметомъ заграничнаго отпуска, причемъ и послѣдній для Петербурга болѣе удобенъ, потому что главные потребительные рынки для вывозимыхъ изъ Россіи овса и ячменя находятся въ портовыхъ городахъ, прилегающихъ къ Балтійскому и Нѣмецкому морямъ.

Подтвержденіемъ того, что выше было сказано о колебаніи хлѣбныхъ цѣнъ на международномъ рынкѣ и о вліяніи нашего вексельнаго курса на размѣръ выручки русскихъ сельскихъ хозяевъ отъ продажи зерновыхъ продуктовъ, служитъ какъ таблица IX, такъ и составленное на основаніи этой таблицы и приложенное къ настоящему изданію графическое изображеніе помѣсячнаго колебанія курса рублей и цѣнъ (за исключеніемъ ввозныхъ пошлинъ) пуда пшеницы, ржи и овса, въ металлическихъ и кредитныхъ копѣйкахъ, на берлинскомъ рынкѣ, за періодъ времени съ 1874 по 1889 годъ. Не входя въ подробное разсмотрѣніе приведенныхъ въ таблицѣ данныхъ, необходимо указать лишь на то, что въ Январѣ 1889 года, по сравненію съ Январемъ 1874 года, цѣна пуда пшеницы понизилась на 50,6 металлическихъ копѣекъ или 42,3 %; но такъ какъ за тотъ же періодъ времени курсъ кредитнаго рубля упалъ на 21,5 %, то для русскихъ продавцевъ пониженіе цѣны на пудъ пшеницы не превышало 37,6 кред. коп. или 26,5 %. По ржи пониженіе составляло въ металлической валютѣ—44,6 коп. или 46,4 %, въ кредитной—36,2 коп. или 31,7 %; по овсу: въ металлической валютѣ—28,6 коп. или 34,6 %, а въ кредитной—16,4 коп. или 16,7 %. Вообще, благодаря ухудшенію курса, русскіе производители хлѣбовъ пользовались извѣстной преміей въ сравненіи съ сельскими хозяевами тѣхъ странъ, въ которыхъ торговыя сдѣлки совершаются на металлическую валюту; даже въ Остъ-Индіи, гдѣ хлѣбному экспорту способствуетъ низкій курсъ рупій, продавцы зерновыхъ продуктовъ пользуются менѣе значительной преміей, такъ какъ биржевая цѣнность

серебра, на которомъ основана индійская валюта, выше биржевой цѣны нашихъ кредитныхъ рублей. Съ другой стороны, нельзя не отмѣтить, что неустойчивость вексельнаго курса порождала у насъ столь сильныя колебанія хлѣбныхъ цѣнъ, какихъ не бывало на потребительныхъ рынкахъ Западной Европы.

V.

Съ тѣхъ поръ, какъ заокеанская конкурренція въ международной хлѣбной торговлѣ начала принимать крупные размѣры и переполненіе потребительныхъ рынковъ привело къ быстрому паденію цѣнъ, сельскіе хозяева большинства западно-европейскихъ государствъ были поставлены въ крайне затруднительное положеніе, лучшимъ выходомъ изъ котораго казалась защита внутренняго производства посредствомъ высокихъ *ввозныхъ таможенныхъ пошлинъ*. Кризисъ, постигшій земледѣліе, считался острымъ и преходящимъ, а потому всѣ мѣры по усовершенствованію и удешевленію производства отодвинулись на второй планъ въ томъ соображеніи, что осязательные результаты отъ нихъ могутъ получиться лишь по истеченіи болѣе или менѣе продолжительнаго времени. Въ ввозныхъ-же пошлинахъ усматривалось орудіе, могущее немедленно воздѣйствовать на огражденіе интересовъ важнѣйшей отрасли народнаго производства. Въ концѣ 70-хъ годовъ правительства большей части государствъ Западной Европы приступили къ осуществленію просимой сельскими хозяевами покровительственной мѣры и дѣлали это тѣмъ охотнѣе, что отъ ввозныхъ пошлинъ на иностранный хлѣбъ ожидался довольно значительный доходъ для государственной казны. Первый примѣръ подала Германія; за ней послѣдовали Франція, Италія, Австро-Венгрія и др. государства, за исключеніемъ Великобританіи, Бельгіи, Голландіи, Даніи, равно какъ тѣхъ государствъ, которыя обладаютъ значительными избытками зерновыхъ продуктовъ для отпуска въ другія страны (Россія и Балканскія государства, а также главнѣйшія заокеанскія страны, за исключеніемъ, впрочемъ, Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, гдѣ установлены таможенныя пошлины въ защиту отъ привоза канадскихъ хлѣбовъ).

На первыхъ порахъ пошлины имѣли, безспорно, благодѣтельное вліяніе для странъ, установившихъ ихъ, такъ какъ привозъ чужеземныхъ хлѣбовъ нѣсколько ослаблялся, послѣдствіемъ чего было повышеніе мѣстныхъ цѣнъ и увеличеніе доходовъ сельскихъ хозяевъ. Однако, улучшеніе цѣнъ служило поощреніемъ къ расширенію посѣвовъ; между тѣмъ и количества хлѣбовъ, предлагаемыя на международномъ рынкѣ, не переставали возрастать и искали помѣщенія даже подъ условіемъ сокращенія выручки до полнаго размѣра таможенныхъ пошлинъ. Результатомъ всего этого явилось новое пониженіе цѣнъ и въ странахъ, ограждающихъ себя ввозными пошлинами, а вслѣдъ за тѣмъ новыя ходатайства сельскихъ хозяевъ о защитѣ ихъ интересовъ. Въ конечномъ результатѣ ходатайства о періодическомъ повышеніи пошлины могутъ привести къ полному запрету иностраннаго привоза, какъ то отчасти осуществлено въ Португаліи лѣтомъ текущаго года. Но подобная крайняя мѣра представляется обоюдоострой: она ставитъ потребительные классы населенія въ совершенную зависимость отъ мѣстнаго производства и лишаетъ обрабатывающую промышленность страны тѣхъ выгодъ, которыя проистекаютъ отъ пониженія хлѣбныхъ цѣнъ, такъ что эта промышленность, рано или поздно, должна отказаться отъ конкурренціи съ заводско-фабричнымъ производствомъ тѣхъ странъ, въ коихъ народъ пользуется дешевымъ хлѣбомъ.

Кромѣ того, искусственное повышеніе хлѣбныхъ цѣнъ влечетъ за собою и искусственное вздорожаніе земельныхъ угодій, доставляющее выгоду лишь первымъ владѣльцамъ; послѣдующіе же владѣльцы этою выгодою не пользуются. Высокія цѣны на землю еще не выражаютъ и высокой доходности земледѣлія, скорѣе—наоборотъ.

Изъ приведенной въ приложеніи таблицы (№ X) видно, что, если не считать Португаліи, ввозныя пошлины которой обставлены исключительными условіями,—то самая высокая пошлина на пшеницу, рожь и овесъ установлена въ Германіи. За этой страной слѣдуютъ: по пшеницѣ — Франція, Италія и Испанія, по ржи — Австро-Венгрія, Швеція, Испанія и Франція, по овсу — Италія, Испанія и Франція. Наивысшій таможенный тарифъ по ячменю и кукурузѣ—въ Швеціи, Испаніи и Германіи, а по мукѣ—въ Германіи, Австро-Венгріи и Швеціи.

Болѣе опредѣленное представленіе о высотѣ пошлинъ даетъ сравненіе ихъ съ рыночной цѣнностью обложенныхъ ими товаровъ. Такъ, въ Германіи пошлина составляетъ отъ средней цѣны пшеницы, стоявшей въ 1888 г. на берлинскомъ рынкѣ,—28,7%, отъ цѣны ржи—36,3%, овса—31,8% и ячменя 19,7%. По отношенію же къ средней цѣнѣ за тотъ же 1888 годъ на петербургскомъ рынкѣ, германская таможенная пошлина равнялась: для пшеницы—42,2%, для ржи—65%, для овса—56,3% и для ячменя—22,6%. Какъ видно, особенно рожь и овесъ, привозимые въ Германію главнѣйше изъ Россіи, обложены чрезвычайно высоко.

При предположеніи, что пошлина уплачивается цѣликомъ странами, вывозящими хлѣбъ, на долю Россіи, по ввозу Германіи для мѣстнаго потребленія за 1888 годъ, приходились бы слѣдующія суммы:

			мет. коп.		мет. руб.
Пшеницы	9.132,859	пуд. по	25,28	=	2.308,787
Ржи	28.490,739	» »	25,28	=	7.262,459
Овса	8.281,201	» »	20,22	=	1.674,459
Ячменя	7.209,340	» »	11,37	=	819,702
Кукурузы	965,234	» »	10,11	=	97,585
Гречихи	965,026	» »	10,11	=	97,564
Стручковыхъ	1.420,944	» »	10,11	=	143,657
Проса	364,817	» »	10,11	=	36,883
Муки и крупы	6,612	» »	53,08	=	3,510
Отрубей	10.183,230	» »	—	=	—
		Итого			12.444,606

Принимая вексельный курсъ à vue на Берлинъ, въ среднемъ за 1888 годъ, въ 172,7 коп. кредитныхъ за 1 рубль металлическій, получимъ 21.491,834 руб. кред.

Подобный-же разсчетъ по отношенію къ русскимъ хлѣбамъ, привезеннымъ въ 1888 г. во Францію, даетъ слѣдующіе итоги:

			мет. коп.		мет. руб.
Пшеницы	24.694,764	пуд. по	20,47	=	5.055,018
Овса	12.844,154	» »	12,28	=	1.577,262
Ячменя	4.993,356	» »	6,14	=	306,592
Кукурузы	3.780,536	» »	—	=	—
Стручковыхъ	368,916	» »	—	=	—
Отрубей	1.617,317	» »	—	=	—
		Итого			6.938,872
				=	11.872,410 кред. руб.

Съ хлѣбовъ, доставленныхъ изъ Россіи въ Италію, таможенный сборъ, при указанномъ выше предположеніи, составилъ-бы въ 1887 г. около 13,5 милл. кредитныхъ рублей, а въ 1888 г. слишкомъ 15 милл. Такимъ образомъ, только по привозу русскихъ зерновыхъ продуктовъ въ названныя три страны сумма таможенныхъ пошлинъ простиралась-бы въ 1888 году до 48,4 милл. кредитныхъ рублей.

Однако, нѣтъ сомнѣнія, что не вся пошлина уплачивается странами, вывозящими хлѣбъ; есть основаніе полагать, что даже весьма значительную часть ея принуждены взять на себя потребители привознаго хлѣба, въ видѣ повышенныхъ цѣнъ на него. Такъ, оказывается, что берлинская цѣна на пудъ пшеницы превышала, въ среднемъ за 1888 г., среднюю лондонскую цѣну на 10,37 мет. коп., или около 41% ввозной пошлины; она была выше антверпенской цѣны на 8,87 коп., или 35% съ пошлины. По ржи берлинская цѣна была выше антверпенской на 20,78 коп. мет. съ пуда, или 82% съ пошлины; по овсу: противъ лондонской цѣны—на 12,22 к. или 60,4%, противъ антверпенской — на 12,47 коп. или 61,6%; по ячменю: противъ лондонской цѣны — на 6,87 коп , или 60,6%, противъ антверпенской — на 4,12 коп. мет. съ пуда, или 36,2% съ ввозной пошлины. Хотя доставка зерна изъ Россіи, Соединенныхъ Штатовъ и др. вывозящихъ странъ до Берлина обходится на 2—3 мет. копѣйки дороже доставки въ Лондонъ или Антверпенъ, но тѣмъ не менѣе остается еще значительная разница въ цѣнахъ, которая составляетъ косвенный налогъ на германскихъ потребителей.

Въ Марселѣ платили въ 1888 г. въ среднемъ, безъ пошлины, за пудъ нашей гирки тѣ-же 76¾ мет. коп., какъ и въ Лондонѣ; слѣдовательно, пошлина ложилась всецѣло на французскихъ потребителей. По овсу марсельская цѣна была, въ среднемъ за 1888 г., на 11,03 мет. коп. съ пуда выше лондонской, такъ что изъ таможенной пошлины пало на страны, привозящія этотъ хлѣбъ, не болѣе 1,25 коп., или около 10%.

Въ Генуѣ средняя цѣна пшеницы-гирки превышала среднюю лондонскую цѣну на 18,72 мет. коп. съ пуда, т. е. лишь на 1,75 коп. менѣе размѣра ввозной пошлины. За пудъ овса платили въ Генуѣ, въ среднемъ за 1888 г., на 7,38 коп. дороже, чѣмъ въ Лондонѣ, что̀ составляетъ слишкомъ 45% итальянской таможенной пошлины на овесъ.

Вообще, во всѣхъ странахъ, обложившихъ чужеземный хлѣбъ ввозными пошлинами, значительная часть послѣднихъ уплачивается мѣстными потребителями; переложить ихъ цѣликомъ на иностранныхъ производителей зерна представлялось бы возможнымъ лишь въ томъ случаѣ, если бы страна сама могла удовлетворить всю свою потребность въ продовольственномъ хлѣбѣ, а иностранцы, тѣмъ не менѣе, искали бы въ ней сбыта для своихъ излишковъ. Но это предположеніе не соотвѣтствуетъ дѣйствительному положенію дѣла ни въ одномъ изъ тѣхъ государствъ, въ которыхъ введены хлѣбныя пошлины; во всѣхъ нихъ болѣе или менѣе значительный ввозъ иноземныхъ зерновыхъ продуктовъ является необходимостью, а потому цѣны на эти продукты должны подниматься выше цѣнъ, существующихъ на свободныхъ отъ пошлинъ рынкахъ. Разность между этими цѣнами подойдетъ тѣмъ ближе къ размѣрамъ таможенныхъ пошлинъ, чѣмъ настоятельнѣе будетъ потребность въ привозномъ зернѣ и чѣмъ слабѣе окажется предложеніе со стороны странъ, отчуждающихъ свои излишки.

Если, такимъ образомъ, ввозныя пошлины приносятъ довольно сомнительную и, во всякомъ случаѣ, быстро преходящую пользу странамъ, желающимъ ими покровительствовать своему земледѣлію, то для странъ съ хлѣбными избытками и для международныхъ торговыхъ сношеній онѣ безусловно вредны: неизбѣжныя измѣненія въ размѣрахъ ихъ лишаютъ

торговцевъ увѣренности въ прочности установленныхъ ими связей съ потребительными рынками, а всякое сокращеніе послѣднихъ усиливаетъ соперничество между странами, нуждающимися въ заграничномъ сбытѣ части своихъ урожаевъ, послѣдствіемъ чего является сильное давленіе на общій уровень хлѣбныхъ цѣнъ.

Впрочемъ, главная причина быстраго пониженія цѣнъ за послѣднее десятилѣтіе заключается, какъ уже сказано, въ увеличеніи числа странъ, конкуррирующихъ между собою въ предложеніи зерновыхъ продуктовъ, причемъ произведенія столь отдаленныхъ странъ, какъ напр. Новой Зеландіи, Остъ-Индіи, Чили и Калифорніи, могли доставляться на европейскіе рынки лишь благодаря крупнымъ усовершенствованіямъ въ области перевозочныхъ средствъ. Болѣе чѣмъ вѣроятно, что подобныя усовершенствованія будутъ дѣлаемы и впредь, а потому нѣтъ основанія ожидать *значительнаго повышенія* хлѣбныхъ цѣнъ до тѣхъ поръ, пока въ новыхъ странахъ не окажется недостатка въ свободныхъ и пригодныхъ для запашекъ земель. Неурожаи, равно какъ и переходъ той или другой изъ старыхъ европейскихъ странъ отъ зерноваго хозяйства къ воздѣлыванію промышленныхъ растеній, могутъ имѣть лишь временное значеніе.

Съ другой же стороны, не менѣе вѣроятно, что въ ближайшемъ будущемъ не послѣдуетъ *значительнаго пониженія* общаго уровня хлѣбныхъ цѣнъ, такъ какъ всюду еще болѣе или менѣе чувствуется ударъ, нанесенный производителямъ внезапнымъ возрастаніемъ конкурренціи въ концѣ 70-хъ годовъ и переполненіемъ рынковъ особенно въ 1882—84 годахъ, а потому сельскіе хозяева приступятъ къ новому расширенію посѣвовъ лишь съ должною осмотрительностью, т. е. разсчитавъ напередъ, покроетъ ли выручка отъ воздѣлыванія хлѣбовъ вызываемые имъ расходы. Замѣтное уменьшеніе стоимости производства хлѣбовъ въ странахъ старой культуры (напр. Англіи и Бельгіи) почти невозможно, а въ тѣхъ государствахъ, въ которыхъ преобладаютъ еще экстенсивныя системы хозяйства, а потому обыкновенно получаются и низкіе урожаи, переходъ къ болѣе прибыльнымъ способамъ воздѣлыванія хлѣбовъ можетъ совершиться лишь медленно.

Такимъ образомъ можно полагать, что хлѣбныя цѣны въ ближайшемъ будущемъ удержатся приблизительно на среднемъ уровнѣ послѣднихъ 5 — 6 лѣтъ.

VI.

По сравненіи съ вывозомъ, *привозъ иностранныхъ хлѣбовъ въ Россію* крайне ничтоженъ и состоитъ большею частью изъ транзитныхъ грузовъ. Съ 1872 по 1888 годъ количество привоза по Европейской границѣ колебалось въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Годы.	Пшеница и полба.	Рожь, ячмень и кукуруза.	Овесъ и гречиха.
	В ъ п у д а х ъ.		
1872	71.078	235.601	33.961
1873	274.058	230.112	70.951
1874	96.316	89.923	45.741
1875	139.962	240.260	48.093
1876	253.829	265.977	116.799
1877	18.698	135.168	30.081
1878	264.017	133.522	51.285
1879	341.646	650.753	21.358
1880	221.991	1.024.347	41.112

Годы.	Пшеница и полба.	Рожь, ячмень и кукуруза.	Овесъ и гречиха.
	В ъ	п у д а х ъ.	
1881	207.903	919.484	137.581
1882	627.482	492.147	21.057
1883	424.534	1.747.667	51.222
1884	419.133	1.565.224	81.572
1885	1.934.106	1.039.741	248.853
1886	838.384	1.430.536	40.250
1887	252.356	1.323.646	20.466
1888	582.000	446.000	21.000

Какъ видно, болѣе значительныя количества привозились лишь съ 1880 года, а наивысшія цифры были достигнуты въ 1883 — 86 годахъ. Однако, правильнаго возрастанія ввоза собственно не видно, такъ какъ въ 1887 и 1888 годахъ количество его опять уменьшилось.

Чтобы судить о томъ, откуда получается этотъ хлѣбъ и для какихъ цѣлей онъ поступаетъ въ предѣлы Россіи, ниже приводится распредѣленіе привоза по границамъ Европейской Россіи и главнѣйшимъ странамъ отпуска.

По границамъ.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.
	В ъ	п у д а х ъ.			
Пшеница и полба.					
По Балтійской	3	2.870	199	83	3
» Русско-Прусской . .	89.042	10.135	3.268	4.679	2.408
» Русско-Австрійской.	3.981	73.505	27.093	30.600	152.647
» Русско-Румынской .	326.104	1.802.412	790.787	207.996	424.864
» Черноморской . . .	3	45.184	17.037	—	1.887
» Азовской	—	—	—	3	—
Итого	419.133	1.934.106	838.384	243.361	581.809
Рожь, ячмень и кукуруза.					
По Бѣломорской. . . .	—	—	46.516	—	—
» Балтійской	129.286	536.006	276.692	115.303	11.962
» Русско-Прусской . .	17.771	15.220	15.529	13.739	6.127
» Русско-Австрійской.	50.102	10.245	5.919	5.001	3.701
» Русско-Румынской	1.255.871	463.194	1.068.673	1.189.592	424.984
» Черноморской . . .	15.287	18.076	27.982	8	—
» Азовской	—	99	—	—	—
Итого	1.468.317	1.042.840	1.441.311	1.323.643	446.000
Овесъ и греча.					
По Балтійской	1.178	273	10.261	108	224
» Русско-Прусской . .	12.159	2.963	7.634	2.267	3.340
» Русско-Австрійской.	40.626	20.237	1.939	181	4.471
» Русско-Румынской .	27.609	219.338	20.001	17.910	13.382
» Черноморской . .	—	—	3.465	—	—
» Азовской	—	42	—	—	—
Итого	81.572	242.853	43.300	20.466	21.000

По государствамъ.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.
	В ъ	п у д а х ъ.			
Пшеница и полба.					
Изъ Румыніи	326.104	1.847.388	807.355	216.918	426.604
» Австро-Венгріи . .	3.981	73.541	27.093	2.761	152.648
» Германіи	89.046	10.145	3.467	4.714	2.318
» Бельгіи	—	—	—	27.869	—
» Великобританіи . .	—	2.799	—	—	—
Рожь, ячмень и кукуруза.					
Изъ Румыніи	1.372.458	614.971	1.078.200	1.189.600	424.984
» Германіи	39.191	375.019	242.666	125.944	14.231
» Австро-Венгріи . .	50.394	11.135	25.384	5.001	—
» Даніи	5.550	18.986	—	—	—
» Швеціи	—	—	48.463	—	—
» Великобританіи . .	—	—	46.549	—	—
» Соедин. Штатовъ. .	—	—	—	2.815	—
Овесъ и греча.					
Изъ Австро-Венгріи .	80.514	20.174	1.939	—	5.641
» Румыніи	27.609	219.338	20.001	17.910	13.382
» Германіи	12.880	3.085	16.841	2.326	2.153
» Турціи	—	—	3.050	—	—

Такимъ образомъ, болѣе половины всего привозимаго хлѣба поступаетъ къ намъ изъ Румыніи; затѣмъ слѣдуетъ привозъ черезъ Балтійскую и Австрійскую границы, между тѣмъ какъ черезъ Прусскую, Черноморскую и Азовскую границы поступаютъ довольно незначительныя количества. Наши „Обзоры внѣшней торговли“ не даютъ болѣе подробнаго распредѣленія привоза по отдѣльнымъ хлѣбамъ *), но можно полагать, что изъ Румыніи прибываютъ преимущественно пшеница, кукуруза, ячмень и овесъ, изъ Австріи, точнѣе изъ Галиціи,—пшеница, рожь, ячмень и овесъ, изъ Германіи, а также по Балтійской границѣ—преимущественно ячмень и, наконецъ, по Черноморской границѣ—пшеница и кукуруза.

Румынскій и галиційскій хлѣбъ не останавливается въ Россіи, а отправляется транзитомъ опять заграницу—первый черезъ Одессу, а второй преимущественно черезъ Млаву на Данцигъ. По черноморской границѣ привозится, главнымъ образомъ, турецкій хлѣбъ изъ Малой Азіи; бывали случаи, какъ напр. въ 1884, 1885 и 1886 годахъ, что значительная часть привоза по этой границѣ состояла изъ хлѣбовъ персидскаго происхожденія. Сѣверныя провинціи Персіи, обладающія нерѣдко хлѣбными избытками, прежде сбывали ихъ въ нашъ Туркестанскій край, въ послѣднее же время этотъ край увеличилъ у себя хлѣбопашество, такъ что персидскому хлѣбу приходится искать другаго исхода. Можно думать, что и персидскій хлѣбъ не остается въ Россіи; случай привоза персидской муки въ Варшаву (изъ Тегерана, въ 1885 г.) остался единичнымъ, такъ какъ чужеземной мукѣ нелегко было бы конкуррировать съ продуктомъ мѣстнаго производства, хотя мельникамъ Привислянскаго края часто недостаетъ твердыхъ и богатыхъ клейковиной пшеницъ.

Привозимый черезъ Прусскую и Балтійскую границы ячмень принадлежитъ большею частью къ такъ называемому пивоваренному сорту этого хлѣба, въ которомъ наши заводы сильно нуждаются, ибо русскія хозяйства, за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстностей на западной окраинѣ Имперіи, ограничиваются производствомъ кормоваго ячменя. Кромѣ того, изъ Германіи и Швеціи привозится довольно много *посѣвныхъ сѣмянъ*, находящихъ

*) Такое подраздѣленіе сдѣлано лишь въ недавно вышедшемъ „Обзорѣ“ за 1888 годъ.

потребленіе особенно въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, причемъ изъ Швеціи выписывается исключительно посѣвная рожь, изъ Германіи же главнѣйше пшеница, рожь и ячмень. Въ 1885 и 1886 годахъ Прибалтійскія губерніи были постигнуты неурожаемъ картофеля, сборъ ржи оказался также неудовлетворительнымъ. Поэтому, эстляндскіе хозяева, непожелавшіе сократить или же совсѣмъ пріостановить винокуренное производство, прибѣгали къ употребленію въ это дѣло кукурузы, выписывая ее въ значительныхъ количествахъ изъ Кубанской области и изъ Одессы. Но одесская кукуруза не переносила дорогой желѣзнодорожной перевозки, вслѣдствіе чего ее отправляли въ Ревель водянымъ путемъ. Такъ какъ перевозка происходила на иностранныхъ корабляхъ, то очень возможно, что и прибывавшій на нихъ хлѣбный грузъ принимался за иностранный, хотя и бывали попытки привозить американскую кукурузу.

Изъ всего сказаннаго ясно, что иностранный хлѣбъ не представляетъ соперника русскому зерну на нашихъ внутреннихъ рынкахъ; онъ или даетъ лишній заработокъ нашимъ желѣзнымъ дорогамъ, проходя транзитомъ черезъ русскую территорію, или же способствуетъ улучшенію нашего зерноваго производства (ввозъ посѣвнаго сѣмени высокихъ сортовъ).

Привозъ мельничныхъ продуктовъ и солода не превышалъ слѣдующихъ цифръ:

Въ 1869 г.	296.180 пуд.	Въ 1879 г.	130.819 пуд.
» 1870 »	113.777 »	» 1880 »	422.801 »
» 1871 »	132.216 »	» 1881 »	339.696 »
» 1872 »	147.862 »	» 1882 »	235.037 »
» 1873 »	161.800 »	» 1883 »	263.317 »
» 1874 »	210.463 »	» 1884 »	318.703 »
» 1875 »	324.343 »	» 1885 »	295.151 »
» 1876 »	235.208 »	» 1886 »	339.887 »
» 1877 »	64.526 »	» 1887 »	130.588 »
» 1878 »	145.023 »	» 1888 »	101.440 »

Такъ какъ въ означенныя количества привоза мельничныхъ продуктовъ включенъ и ввозъ солода, то можно полагать, что первыхъ получается въ среднемъ не болѣе 200 тыс. пудовъ.

По границамъ Европейской Россіи привозъ муки, солода и крупы распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

По границамъ:	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.
	В ъ п у д а х ъ.				
Бѣломорской.	13	—	—	47	12
Балтійской.	23.454	30.142	76.350	8.038	3.401
Русско-Прусской	85.294	38.435	52.213	20.734	9.231
Русско-Австрійской	199.609	226.414	208 074	99.222	88.092
Русско-Румынской.	7.647	51	1.251	1.647	6
Черноморской	2.674	460	25.658	1.245	697
Азовской.	—	16	1	9	1

Слѣдовательно, почти все количество названныхъ продуктовъ привозится изъ Австріи и Германіи, такъ какъ мука, получаемая по Балтійской границѣ, также преимущественно

германскаго происхожденія. О мѣстахъ потребленія привозной муки не имѣется точныхъ свѣдѣній, но нѣтъ сомнѣнія, что они находятся вблизи нашей западной границы и въ портовыхъ городахъ.

Вообще, привозъ изъ-за границы мельничныхъ продуктовъ такъ же ничтоженъ, какъ и привозъ зерновыхъ хлѣбовъ; по отношенію къ вывозу мельничныхъ продуктовъ, привозъ ихъ не превышаетъ 6%, а привозъ хлѣба въ зернѣ составляетъ лишь около $^1/_2$% нашего заграничнаго отпуска.

Вывозъ хлѣбовъ изъ Россіи за періодъ времени съ 1866 по 1889 годъ.

Годы.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Греча.	Просо.	Кукуруза.	Горохъ.	Фасоль и бобы.	Крупа.	Пшено.	Крупа пшеничная.	Мука ржаная.	Мука прочая.	Отруби хлѣбные.	Итого.
	Т ы с я ч и п у д о в ъ.															
1866.	69.569	14.083	7.462	14.825	176	595	587	401	4	64	7	3.141			99	111.016
1867.	86.124	30.317	5.512	11.255	37	11	948	281	2	28	2	4.953			234	139.706
1868.	67.545	16.808	6.997	13.672	106	16	1.727	662	10	407	2	2.970			285	111.210
1869.	63.668	10.391	6.269	9.304	11	83	1.639	787	17	520	2	2.938			326	95.998
1870.	96.497	27.379	18.792	25.040	1.051	76	11.119	2.347	41	495	100	7.184			821	190.942
1871.	115.264	35.107	14.425	28.457	466	45	5.778	1.130	9	2.929	37	5.268			645	209.560
1872.	98.478	24.555	10.972	8.381	449	22	4.161	605	9	652	49	2.203			639	151.175
1873.	69.572	66.503	11.607	20.628	826	32	6.640	1.734	14	4.411	157	3.057			719	185.900
1874.	81.228	87.369	21.748	32.239	1.302	291	1.348	3.634	152	2.450	219	4.057			804	236.841
1875.	95.286	51.399	14.663	29.402	269	23	1.207	1.762	31	1.549	10	2.963			528	199.092
1876.	92.365	72.643	14.730	31.381	542	37	3.768	1.077	29	3.459	18	3.342			1.565	224.956
1877.	86.583	89.977	21.362	45.727	989	16	5.021	3.191	23	4.814	81	1.379	4.774	216	1.105	265.258
1878.	172.659	90.099	45.561	45.778	969	306	9.983	2.222	435	6.169	243	2.502	1.375	126	3.848	382.275
1879.	139.219	108.189	28.816	46.771	754	538	15.584	1.957	905	5.819	555	1.747	1.682	45	1.401	353.982
1880.	61.393	53.707	17.438	43.178	1.291	343	14.171	1.542	589	3.168	721	1.415	1.113	22	3.466	203.557
1881.	82.224	38.325	25.854	39.053	721	51	13.588	1.295	539	2.575	44	1.191	768	6	1.498	207.732
1882.	128.230	50.848	33.990	56.361	628	502	16.468	4.627	775	3.131	155	1.981	698	121	2.735	301.252
1883.	140.665	69.144	49.827	60.182	1.899	268	11.036	3.827	426	2.483	118	1.339	964	70	7.303	349.601
1884.	113.710	68.960	42.411	60.882	1.837	353	17.136	3.233	295	2.697	85	2.013	712	18	5.156	319.498
1885.	154.058	75.060	38.437	38.938	2.460	191	8.670	2.951	212	974	29	3.492	1.378	26	3.724	330 600
1886.	86.656	65.023	41.258	34.651	2.682	127	19.695	1.787	358	571	14	2.487	973	183	4.337	260.802
1887.	130.619	77.553	58 541	61.016	2.609	201	29.761	4.188	960	1.338	5	2 350	1.313	80	6.451	376.985
1888.	211.744	105.961	79.296	87.890	2.049	706	16.895	6.442	1.169	2.223	42	2.695	1.217	62	13.011	531.402
1889 (по 2 Іюля)	80.899	36.521	20.104	34.753	655	184	9.428	2.086	244	166	1	1.073	631	9	5.605	192.409

Чистый сборъ хлѣбовъ въ Европейской Россіи, заграничный отпускъ и остатокъ для внутренняго потребленія за 1870—79 календарные годы *).

Календарные годы.	Чистый сборъ.	Заграничный отпускъ.	Остатокъ для потребленія. Всего.	На душу населенія.	% отношеніе вывоза къ сбору
	В ъ п у д а х ъ.				
	Р о ж ь.				
1870	716.602.200	27.378.864	689.223.336	9,60	3,8
1871	643.359.600	35.106.561	608.253.039	8,35	5,4
1872	612.561.600	24.555.249	588.006.351	7,96	4,0
1873	714.450.225	66.502.638	647.947.587	8,66	9,2
1874	849.170.650	87.369.057	761.801.593	10,04	10,2
Среднее	**707.228.855**	**48.182.474**	**659.046.351**	**8,92**	**6,5**
1875	605.027.595	51.398.739	553.628.856	7,20	8,4
1876	572.559.600	72.642.897	499.916.703	6,38	8,8
1877	728.664.750	89.976.573	638.688.177	8,08	12,3
1878	862.366.125	90.098.964	772.267.161	9,63	10,4
1879	614.774.100	108.188.604	506.585.496	6,23	17,6
Среднее	**676.678.434**	**82.461.155**	**594.217.278**	**7,50**	**11,5**
Среднее за 10 л.	**691.953.644**	**65.321.814**	**626.631.814**	**8,21**	**9,0**
	О в е с ъ.				
1870	427.115.660	25.039.842	402.075.818	5,60	5,8
1871	236.600.750	28.456.728	208.144.022	2,86	12,0
1872	387.631.130	8.381.208	379.249.922	5,14	2,1
1873	316.627.259	20.627.640	295.999.619	3,95	6,5
1874	317.734.680	32.238.714	285.495.966	3,76	10,1
Среднее	**337.141.895**	**22.944.426**	**314.193.069**	**4,26**	**7,3**
1875	250.796.232	29.402.514	221.393.718	2,87	11,7
1876	357.126.235	31.380.528	325.745.707	4,16	8,8
1877	343.120.350	45.726.594	297.393.756	3,76	13,0
1878	385.328.460	45.778.332	339.550.128	4,23	11,8
1879	362.695.860	46.770.888	315 924.972	3,88	12,8
Среднее	**339.813.427**	**39.811.771**	**300.001.656**	**3,74**	**11,6**
Среднее за 10 л.	**338.477.661**	**31.378.098**	**307.097.362**	**4,00**	**9,4**
	Г р е ч и х а.				
1870	121.990.500	1.050.810	120.939.690	1,60	0,8
1871	59.375.700	465.670	58.910.030	0,80	0,7
1872	96.484.500	448.410	96.036.090	1,30	0,4
1873	94.736.700	825.610	74.802.817	1,25	0,8
1874	67.063.500	1.301.510	65.761.990	0,86	1,9
Среднее	**87.930.180**	**738.402**	**83.290.123**	**1,16**	**0,9**
1875	63.772.200	269.400	63.502.800	0,82	0,4
1876	103.099.500	541.880	102.557.620	1,31	0,5
1877	92.322.000	989.490	91.332.510	1,15	1,0
1878	101.002.500	968.780	100.033.720	1,24	0,9
1879	72.432.000	753.770	71.678.230	0,88	1,0
Среднее	**80.525.640**	**704.664**	**85.820.996**	**1,08**	**0,7**
Среднее за 10 л.	**84.227.910**	**721.533**	**84.555.559**	**1,12**	**0,8**
	В с е г о х л ѣ б а.				
1870 г.	1.808.107.678	190.942.296	1.617.165.372	22,52	10,6
1871 »	1.836.587.497	199.560.439	1.637.027.058	15,66	10,8
1872 »	1.480.550.278	151.155.657	1.329.395.621	15,43	10,2
1873 »	1.500.973.389	185.900.418	1.315.964.698	17,32	12,0
1874 »	1.761.466.005	236.841.361	1.524.624.544	20,10	13,3
Среднее	**1.693.536.969**	**192.880.966**	**1.500.656.458**	**18,20**	**11,3**
1875 г.	1.211.313.944	199.091.633	1.012.223.311	13,16	16,4
1876 »	1.439.313.541	224.959.005	1.214.354.536	15,58	15,6
1877 »	1.729.701.985	245.257.767	1.464.544.238	18,52	14,1
1878 »	1.817.438.620	382.274.843	1.435.163.777	17,89	21,0
1879 »	1.475.858.619	353.881.972	1.111.976.647	13,69	23,9
Среднее	**1.534.725.341**	**281.081.064**	**1.251.632.361**	**15,76**	**18,2**
Среднее за 10 л.	**1.614.131.155**	**236.980.549**	**1.377.150.904**	**16,98**	**14,7**

Календарные годы.	Чистый сборъ.	Заграничный отпускъ.	Остатокъ для потребленія. Всего.	На душу населенія.	% отношеніе вывоза къ сбору
	В ъ п у д а х ъ.				
	П ш е н и ц а.				
1870	285.327.600	96.497.280	188.830.320	2,63	33,8
1871	218 312.180	115.264.040	103.048.140	1,41	52,8
1872	170.828.080	98.478.390	72.349.690	0,98	57,6
1873	168.766.660	69.571.640	99.195.020	1,19	41,2
1874	308.304.340	81.227.990	227.076.350	2,99	26,3
Среднее	**230.307.772**	**92.207.868**	**138.099.904**	**1,84**	**42,3**
1875	130.049.380	95.285.830	34.764.550	0,45	73,2
1876	164.922.060	92.365.180	72.556.880	0,93	56,0
1877	312.454.120	86.582.610	225.871.510	2,98	27,7
1878	228.760.280	172.659.440	56.100.840	0,69	75,4
1879	183.376.140	139.218.800	44.157.340	0,54	75,9
Среднее	**203.912.396**	**117.222.372**	**86.690.024**	**1,11**	**61,6**
Среднее за 10 л.	**217.110.084**	**104.715.120**	**112.394.964**	**1,47**	**51,9**
	Я ч м е н ь.				
1870	121.239.768	18.792.160	102.447.608	1,42	15,5
1871	91.443.317	14.424.930	77.018.387	1,05	15,7
1872	114.995.518	10.972.140	104.023.378	1,40	9,5
1873	109.269.295	11.607.170	97.662.125	1,30	10,6
1874	104.536.385	21.748.040	82.788.345	1,09	20,8
Среднее	**108.296.856**	**15.508.888**	**92.787.968**	**1,25**	**16,4**
1875	71.250.387	14.662.880	56.587.507	0,73	20,5
1876	121.794.046	14.730.040	107.064.006	1,37	12,1
1877	130.541.385	21.362.240	109.179.145	1,39	16,3
1878	117.717.205	45.561.260	72.155.945	0,90	38,7
1879	114.483.669	28.815.870	85.667.799	1,05	25,1
Среднее	**111.157.338**	**25.026.458**	**86.130.880**	**1,08**	**22,5**
Среднее за 10 л.	**109.727.097**	**20.267.673**	**89.459.924**	**1,16**	**19,4**
	П р о ч і й х л ѣ б ъ.				
1870	135.831.950	22.183.350	113.648.600	1,58	16,3
1871	87.495.950	5.842.510	81.653.440	1,12	6,6
1872	98 050.450	8.320.260	89.730.190	1,21	8,4
1873	97.123.250	16.765.720	80.357.530	1,07	17,3
1874	114.656.450	12.956.050	101.700.400	1,34	11,3
Среднее	**106.666.000**	**15.301.908**	**91.364.092**	**1,26**	**12,8**
1875	90.418.150	8.072.270	82.345.880	1,07	8,9
1876	119.812.100	13.298.480	106.513.620	1,36	11,0
1877	122.599.400	20.620.260	101.979.140	1,29	16,7
1878	122.264.050	27.208.067	95.055.983	1,16	24,0
1879	118.096.850	30.134.040	87.962.810	1,07	25,5
Среднее	**114.638.110**	**19.866.623**	**94.771 486**	**1,19**	**17,2**
Среднее за 10 л.	**110.652.050**	**17.593.966**	**93.067.789**	**1,22**	**14,7**

*) Таблицы *А* и *Б* составлены для приблизительнаго опредѣленія размѣра потребленія хлѣбовъ на душу населенія, причемъ разсчетъ по сельско-хозяйственнымъ годамъ можно было сдѣлать лишь за послѣднія 6 лѣтъ (таблица *Б*); за періодъ-же съ 1880 по 1882 гг. данныя вовсе не приведены, въ виду того, что свѣдѣнія о сборѣ хлѣбовъ за помянутый періодъ не опубликованы.

Чистый сборъ хлѣбовъ въ Европейской Россіи (за исключеніемъ Привислянскихъ губерній), заграничный отпускъ и остатокъ для внутренняго потребленія за 1883—89 сельскохозяйственные годы.

Сельско-хозяйственные годы. (Съ 1 Сентября по 31 Августа),	Чистый сборъ.	Заграничный отпускъ.	Остатокъ для потребленія. Всего.	Остатокъ для потребленія. На душу населенія.	% отношеніе вывоза къ сбору	Чистый сборъ.	Заграничный отпускъ.	Остатокъ для потребленія. Всего.	Остатокъ для потребленія. На душу населенія.	% отношеніе вывоза къ сбору
	В ъ п у д а х ъ.					В ъ п у д а х ъ.				
	Р о ж ь.					**П ш е н и ц а.**				
1883—84. . .	605.200.000	69 402.200	535.797.800	6,74	11,4	270.425.600	107.832.750	162.592.850	2,05	39,9
1884—85. . .	812.803.360	77.071.800	735.731.560	9,13	9,5	332.856.870	133.583.400	199.273.470	2,47	40,1
1885—86. . .	832.166.910	64.705.536	767.461.374	9,39	7,8	195.712.095	109.597.233	86.114.862	1,05	55,8
1886—87. . .	776.177.900	74.586.036	701.591.864	8,47	9,6	175.995.675	94.269.656	81.726.019	0,99	53,6
1887—88. . .	897.727.870	87.614.728	810.113.142	9,64	9,8	352.926.480	203.812.942	149.113.538	1,78	57,9
1888—89. . .	840.479.435	95.774.252	744.705.183	8,74	11,3	377.528.421	198.724.334	178.804.087	2,10	52,6
Среднее	**794.591.413**	**78.192.425**	**716.398.988**	**8,69**	**9,9**	**284.240.857**	**141.303.386**	**122.937.471**	**1,74**	**49,8**
	Я ч м е н ь.					**О в е с ъ.**				
1883—84. . .	132.009.530	37.297.050	94.712.480	1,19	28,2	363.392.640	64.355.020	299.037.620	3,76	17,7
1884—85. . .	130.130.640	43.410.550	89.789.090	1,11	33,4	299.005.720	37.096.400	261.909.320	3,25	12,6
1885—86. . .	87.442.885	28.324.933	59.117.952	0,72	32,4	201.675.760	31.361.005	170.314.755	2,08	15,5
1886—87. . .	129.687.365	56.263.277	73.424.088	0,89	43,4	361.072.920	50.164.344	310.908.576	3,75	14,0
1887—88. . .	172.723.780	77.034.315	95.689.465	1,14	44,6	403.409.760	90.295.955	313.113.805	3,73	22,4
1888—89. . .	159.479.668	60.437.191	99.042.477	1,16	38,0	337.824.146	72.370.916	265.453.230	3,12	21,4
Среднее	**135.245.645**	**50.461.219**	**84.784.426**	**1,04**	**37,0**	**327.730 158**	**57.607.273**	**270.122.885**	**3,28**	**17,4**
	Г р е ч и х а.					**П р о с о.**				
1883—84. . .	87.719.400	1.710.000	86.009.400	1,08	1,9	81.506.000	390.000	81.116.000	1,03	0,5
1884—85. . .	72.486.900	1.656.000	70.830.900	0,87	2,3	71.800.000	440.000	71.360.000	0,89	0,6
1885—86. . .	33.022.800	2.460.515	30.562.285	0,37	7,4	33.625.000	308.894	33.316.106	0,41	0,9
1886—87. . .	88.713.900	2.916.473	85.797.427	1,04	3,2	101.961.000	196.890	101.764.110	1,23	0,2
1887—88. . .	62.148.600	2.536.008	59.612.592	0,71	4,0	82.446.000	713.687	81.732.313	0,97	0,9
1888—89. . .	63.741.420	1.382.881	62.358.539	0,73	2,1	86.194.850	405.596	85.789.254	1,01	0,4
Среднее	**67.972.170**	**2.110.313**	**65.861.857**	**0,80**	**3,3**	**76.225.475**	**409.178**	**75.846.297**	**0,92**	**0,5**
	К у к у р у з а.					**С т р у ч к о в ы е.**				
1883—84. . .	31.587.000	21.590.000	9.997.000	0,13	68,3	26.643.000	4.310.000	22.333.000	0,28	16,2
1884—85. . .	26.217.000	8.170.000	18.047.000	0,22	31,2	18.898.000	3.860.000	15.038.000	0,19	20,4
1885—86. . .	27.886.000	14.672.687	13.213.313	0,16	52,6	11.317.000	1.575.090	9.741.910	0,12	14,0
1886—87. . .	37.011.000	31.520.511	5.490.489	0,07	85,2	25.742.000	3.609.935	22.132.065	0,27	14,1
1887—88. . .	20.621.000	19.611.985	1.009.015	0,01	95,2	25.641.000	7.042.774	18.598.226	0,22	27,5
1888—89. . .	34.050.710	21.981.835	12.068.875	0,14	64,7	29.227.460	6.540.833	22.686.627	0,27	22,6
Среднее	**29.562.118**	**19.591.170**	**9.970.948**	**0,12**	**66,2**	**22.811.410**	**4.489.772**	**18.321.638**	**0,22**	**19,2**

В с е г о х л ѣ б а.

	Чистый сборъ.	Заграничный отпускъ.		Весь отпускъ.	Остатокъ для потребленія.		% отношеніе вывоза къ сбору.
		Въ зернѣ.	Въ мельнич. прод.		Всего.	На душу населенія.	
1883—84. . .	1.613.833.570	305.887.020	8.840.000	314.727.020	1.299.106.550	16,34	19,5
1884—85. . .	1.777.529.290	305.288.150	6.785.000	312.073.150	1.465.456.140	18,18	17,5
1885—86. . .	1.431.018.640	253.005.963	8.272.360	261.278.323	1.169.740.317	14,31	18,2
1886—87. . .	1.708.120.260	313.527.122	10.087.547	323.614.669	1.384.505.591	16,71	18,9
1887—88. . .	2.026.929.790	488.662.394	16.868.000	505.530.394	1.521.399.396	18,11	24,5
1888—89. . .	1.937.705.273	452.082.120	17.340.316	469.422.436	1.468.282.837	17,23	24,2
Среднее	**1.749.189.470**	**353.075.461**	**11.348.870**	**364.440.999**	**1.384.748.471**	**16,81**	**20,5**

*

Распредѣленіе перевозокъ хлѣбныхъ грузовъ на русскихъ желѣзн

ПУНКТЫ НАЗНАЧЕНІЯ.	Пшеница.		Рожь.		Овесъ.		Ячмень.		Стручко
	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.
С.-Петербургъ	1.119.681	0,79	4.599.670	6,38	11.849.762	16,28	498.632	1,27	313.740
Ревель и Балтійскій портъ	809.592	0,57	2.297.828	3,19	10.233.773	14,01	796.691	2,03	—
Рига	1.481.004	1,10	8.919.473	12,39	11.249.792	15,46	2.997.582	7,64	499.770
Либава	279.135	0,20	13.621.885	18,91	25.932.321	35,62	2.212.198	5,64	1.394.407
Вержболово	379.250	0,27	34.478	0,05	21.403	0,03	14.625	0,04	203.001
Граево	10.152.666	7,14	4.872.486	6,76	2.538.484	3,49	2.846.739	7,26	1.843.823
Млава	2.829.315	1,98	909.780	1,27	40.870	0,06	1.854.473	4,73	606.551
Броды	11.763	0,01	285.049	0,40	246.105	0,34	99.372	0,25	105.124
Волочискъ	492.231	0,35	1.360.234	1,89	4.256	0,01	292.149	0,75	153.589
Сосновицы и Граница	180.163	0,13	1.640.494	2,28	185.564	0,24	275.947	0,70	72.762
Александрово	1.135.205	0,80	174.169	0,24	65.391	0,09	447.004	1,14	260.176
Одесса	55.967.831	39,37	5.093.380	7,07	4.896.949	6,73	8.045.796	20,52	1.059.419
Николаевъ	15.816.972	11,13	7.341.690	10,19	1.719.154	2,37	7.445.710	18,99	3.206
Севастополь	17.992.337	12,65	11.440.459	15,84	1.672.470	2,30	5.160.252	13,16	175
Маріуполь	2.066.384	1,45	1.123.960	1,56	114.774	0,17	1.014.271	2,58	3
Таганрогъ	7.050.627	4,95	2.159.891	3,00	568.015	0,79	1.476.700	3,77	—
Ростовъ	22.528.926	15,84	5.829.691	8,10	1.439.360	1,97	3.222.946	8,22	11.255
Новороссійскъ	1.812.506	1,28	344.693	0,48	29.662	0,04	512.153	1,31	—
Всего	142.105.583	100	72.049.310	100	72.808.108	100	39.213.240	100	0.527.001

рогахъ, за 1888 г., между вывозными пунктами и родами хлѣба.

Прочіе ковые хлѣба.		Мука всякая.		Крупа.		Сѣмя льняное.		Прочія масля-ничныя сѣмена.		Выжимки, высѣвки и отруби.		ВСЕГО.	
уды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%	Пуды.	%
32	0,00	11.368.507	59,84	1.524.139	63,99	2.405.535	17,38	115.871	1,69	—	—	33.795.569	8,63
—	—	261.406	1,38	—	—	1.315.230	9,50	—	—	—	—	15.714.520	4,01
80.418	1,30	698.070	3,67	59.331	2,49	3.612.674	26,10	970.209	14,14	16.087	0,51	30.684.410	7,83
22.111	6,66	367.541	1,93	—	—	1.991.961	14,40	887.019	12,93	—	—	47.608.581	12,15
9.758	0,07	36	0,00	—	—	101.656	0,73	55.510	0,81	290.381	9,13	1.110.098	0,28
63.253	2,62	1.840	0,009	1.255	0,05	282.477	2,04	783.920	11,43	2.182.943	68,64	25.869.886	6,60
—	—	20.850	0,11	610	0,025	113.005	0,82	699.140	10,19	—	—	7.074.594	1,81
97.897	2,87	798	0,004	97	0,004	35.387	0,26	103.841	1,51	78.360	2,46	1.363.793	0,35
43.259	1,76	79	0,00	46	0,002	47.674	0,34	129.622	1,90	70.707	2,22	2.793.846	0,71
—	—	796.740	4,19	251.922	10,58	249.124	1,80	287.588	4,19	—	—	3.940.304	1,01
—	—	2.256.745	11,88	162.042	6,80	58.187	0,42	342.526	5,00	—	—	4.901.445	1,23
94.336	69,29	1.593.751	8,39	108.517	4,56	595.490	4,30	1.871.273	27,28	408.596	12,85	89.235.338	22,77
68.997	1,94	341.393	1,80	25.228	1,06	—	—	—	—	—	—	32.962.350	8,41
03.035	1,47	426.694	2,25	112.159	4,71	693.667	5,01	133.969	1,95	120.559	3,79	37.955.776	9,69
2.524	0,02	109.155	0,57	62.055	2,60	93.278	0,67	38.232	0,56	3.268	0,10	4.627.904	1,18
—	—	416.967	2,20	—	—	183.289	1,32	75.120	1,10	—		11.930.609	3,04
44.168	11,87	201.331	1,06	70.473	2,95	1.434.327	10,36	326.237	4,75	8.573	0,27	36.717.287	9,37
17.701	0,13	135.460	0,71	4.264	0,18	630.410	4,55	40.635	0,59	—	—	3.527.484	0,90
47.489	100	18.997.363	100	2.382.138	100	13.843.371	100	6.860.712	100	3.179.474	100	391.813.794	100

Таблица IV.

Распредѣленіе общихъ итоговъ перевозокъ хлѣбныхъ грузовъ на желѣзныхъ дорогахъ по мѣсяцамъ 1888 года.

МѢСЯЦЫ.	Балтійская граница.		Сухопутная граница.		Черном. и Азовск. границы.		В С Е Г О.	
	Тысячи пудовъ.	%	Тысячи пудовъ.	%	Тысячи пудовъ.	%	Тысячи пудовъ.	%
Январь	12.230	9,5	2.454	5,2	10.732	4,9	25.416	6,4
Февраль	9.770	7,7	2.222	4,7	13.928	6,4	25.920	6,6
Мартъ	8.644	6,7	1.969	4,2	17.167	7,9	27.780	7,0
Апрѣль	8.264	6,5	3.818	8,1	16.042	7,4	28.124	7,1
Май	15.908	12,5	4.832	10,3	21.433	9,8	42.173	10,1
Іюнь	8.342	6,5	2.893	6,2	16.350	7,5	27.585	7,0
Іюль	4.081	3,1	1.629	3,5	10.999	5,1	16.709	4,3
Августъ	5.413	4,2	2.821	5,9	21.994	10,2	30.228	7,7
Сентябрь	14.674	11,6	4.393	9,3	26.085	12,1	45.152	11,5
Октябрь	15.741	12,3	7.178	15,3	21.913	10,1	44.832	12,5
Ноябрь	12.860	10,1	6.521	13,9	21.627	10,0	41.008	10,5
Декабрь	11.878	9,3	6.324	13,4	18.686	8,6	36.888	9,3
Всего	127.805	100	47.054	100	216.956	100	391.815	100

Сравненіе цифръ отпуска изъ Россіи (по свѣдѣніямъ Департамента Таможенныхъ Сборовъ) съ ввозомъ русскихъ хлѣбовъ въ иностранныя государства (по даннымъ послѣднихъ).

Пшеница.		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
		П у д о в ъ.					
Въ Великобританію	отпущено.	63.911.780	29.693.770	54.680.362	29.079.912	47.857 961	45.044.755
	ввезено. .	41.374.962	16 747.428	37.124.496	11.534.052	17.054.278	24.767.041
„ Германію	отпущено.	20.460.680	20.435.240	21.349.018	7.165.792	12.558.360	16.393.818
	ввезено. .	37.596.941	33.237.631	32.563.502	18.391.317	26.389.832	29.635.843
„ Францію	отпущено	13.686.130	13.761.960	18.363.024	10.444.095	15.859.041	14.422.850
	ввезено. .	21.560.859	16.919.808	17.498.600	14.517.606	18.178.335	17.735.043
„ Голландію	отпущено.	13.677.630	14.945.420	13.286.224	11.209.040	10.943.957	12.812.454
	ввезено. .	16.975.598	18.336.765	14.037.296	11.651.101	12.738.050	14.747.763
„ Бельгію	отпущено.	7.750.230	5.601.550	8.699.980	1.473.912	2.043.390	5.113.813
	ввезено. .	6.904.919	6.059.630	8.062.346	8.171.542	2.328.315	6.305.356
„ Данію	отпущено.	721.040	3.210.740	3.382.019	353.748	450.506	1.623.610
	ввезено. .	1.363.560	1.191.641	814.491	458.130	373.437	830.305
„ Италію	отпущено.	5.733.190	10.950.500	14.052.718	15.292.147	23.858.852	13.977.482
	ввезено. .	8.022.476	14.606.084	28.139.544	25.673.680	34.308.474	22.150.076
„ Швецію	отпущено.	673.230	915.140	1.351.430	646.798	333.417	784.003
	ввезено. .	583.886	937.295	642.123	531.542	—	(673.711)
„ Норвегію	отпущено.	—	—	23.089	56.590	30.317	—
	ввезено. .	—	6.588	6.112	27.108	30.433	(17.562)
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено. .	—	—	6.606.904	—	4.673.625	(5.640.264)
„ Австро-Венгрію	отпущено.	5.579.840	8.238.820	7.057.216	4.123.239	5.072.512	6.214.326
	ввезено. .	2.281.827	2.785.364	3.840.054	1.523.621	99.696	2.106.114
„ Испанію	отпущено.	631.200	1.518.720	1.562.235	1.471.250	3.782.592	1.783.020
	ввезено. .	—	—	—	—	7.969.560	—
„ Грецію	отпущено.	2.787.800	2.900.500	7.190.410	5.916.447	7.470.317	5.307.094
	ввезено. .	С в ѣ д ѣ н і й		н е	и м	ѣ ю т с	я.
„ Португалію	отпущено.	—	—	—	—	14.850	—
	ввезено. .	—	—	—	102.984	—	—

		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
Рожь.				Пудов.			
Въ Германію	отпущено.	27.886.869	24.993.630	23.838.288	17.311.070	22.845.682	23.375.106
	ввезено.	37.112.003	37.905.742	32.607.843	23.227.409	28.992.879	31.969.173
„ Голландію	отпущено.	6.989.634	7.588.827	8.036.660	11.126.320	16.824.924	10.117.273
	ввезено.	11.530.671	11.642.307	14.818.035	15.829.445	18.410.428	14.446.191
„ Швецію	отпущено.	8.047.629	8 655.417	11.113.406	7.210.123	8.289.847	8.663 284
	ввезено.	8.042.789	8 691.676	10.051.104	7.283.052	—	(8.517.155)
„ Норвегію	отпущено.	3.130.281	2.621.988	3.535.530	4.451.863	4.338.772	3.615.686
	ввезено.	—	4.967.535	6.642.662	5.516.486	7.133.029	6.064.925
„ Данію	отпущено.	1.601.108	1.608.597	1.970.206	2.715.917	4.281.159	2.435.398
	ввезено.	1.769.820	2.296 205	2.379.500	2.767.905	5.188.846	2.880.457
„ Австро Венгрію	отпущено.	2.938.563	4.322.016	4.234.212	3.994.330	2.349.642	3.567.752
	ввезено.	2.696.736	4.744.330	3.984.374	3.263.951	2.000.940	3.338.066
„ Бельгію	отпущено.	3.626.802	2.344.977	2.562.383	2.579.849	2.070.716	2.636.746
	ввезено.	3.787.496	3.393.631	3.051.995	2.374.169	3.049.738	3.131.406
„ Великобританію	отпущено.	13.114.395	15.952 428	18.232.979	14.736.102	14.829.226	15.765.026
	ввезено.	178.399	107.675	90.343	295.321	1.814.579	497.262
„ Францію	отпущено.	477.459	244.035	434.802	141.020	633.822	387.642
	ввезено.	—	19.648	—	12.090	392.620	84.872
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	1.183	—	52.753	—
„ Испанію	отпущено.	246.726	—	—	18.792	95.976	—
	ввезено.	—	—	—	—	—	—
„ Италію	отпущено.	49.905	12.861	22.000	232.630	476.383	158.756
	ввезено.	—	—	—	—	—	—
„ Грецію	отпущено.	—	—	27.830	153.373	33.000	—
	ввезено.	Свѣдѣній		не имѣется.			
Ячмень.							
Въ Великобританію	отпущено.	19.438.128	17.676.736	21.435.160	19.492.481	32.305.167	22.069.534
	ввезено.	17.102.852	15.393.338	20.226.080	17.177.227	23.137.262	18.607.350
„ Бельгію	отпущено.	7.144.424	3.403.816	3.585.336	4.175.754	3.889.178	4.439.702
	ввезено.	7.070.748	4.901.686	3.672.560	4.246.765	4.745.635	4.927.479
„ Германію	отпущено.	3.842.664	4.471.176	3.018.661	3.001.182	5.203.334	3.907.404
	ввезено.	5.304.529	6.463.944	5.217.983	3.728.271	6.135.057	5.369.958
„ Голландію	отпущено.	4.327.184	4.914.752	5.663.352	8.717.786	8.110.245	6.346.664
	ввезено.	4.980.241	5.082.355	4.910.710	5.371.263	6.941.037	5.457.121

		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
			Пудовъ.				
Во Францію	отпущено.	912.296	588.936	860.662	1.127.818	2.141.122	1.126.166
	ввезено.	2.769.870	3.137.785	850.279	944.249	4.944.142	2.529.625
Въ Данію	отпущено.	325.952	250.720	130 512	64.830	319.856	218.374
	ввезено.	325.850	553.282	25.584	90.585	213.021	241.664
„ Австро-Венгрію	отпущено.	483.376	531.640	638.564	609.744	695.324	591.730
	ввезено.	419.729	520.958	607.389	665.229	538.996	550.460
„ Швецію	отпущено.	888.512	898.792	584.020	30.250	180.175	516.350
	ввезено.	507.585	489.653	220.423	30.000	—	—
„ Норвегію	отпущено.	418.720	169.008	302.371	533.093	863.035	457.246
	ввезено.	—	1.080.438	1.240.142	927.627	1.517.692	1.191.476
„ Италію	отпущено.	71.120	296.784	149.732	870.200	603.510	598.270
	ввезено.	42.822	281.332	39.040	206.668	276.391	169.251
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	7.558	—	622	—
„ Испанію	отпущено.	176.056	—	85.382	580.470	1.585.670	465.516
	ввезено.	—	—	—	—	—	—
„ Грецію	отпущено.	4.320	24.128	202.012	792.625	750.252	354.666
	ввезено.	Свѣдѣній не имѣется.					
„ Португалію	отпущено.	--	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	—	14.006	13.544	—
Овесъ.							
Въ Великобританію	отпущено.	26.793.804	26.473.410	19.639.544	21.903.007	30.530.320	25.068.017
	ввезено.	27.994.187	29.007.286	19.874.863	22.372.430	29.969.998	25.849.152
„ Германію	отпущено.	10.215.234	12.704.346	6.130.032	4.038.717	6.873.371	7.992.340
	ввезено.	13.840.424	17.540.141	8.373.391	4.509.730	9.721.638	10.800.666
„ Голландію	отпущено.	6.378.432	6.237.048	2.183.764	2.073.767	7.614.406	4.897.484
	ввезено.	5.697.003	5.910.009	3.465.172	1.960.387	6.831.000	4.772.713
„ Бельгію	отпущено	*) 7.100.429	5.779.580	415.228	3.974.071	8.662.065	5.933.009
	ввезено.	*) 7.455.274	7.566.550	4.673.716	3.932.200	8.046.852	6.334.918
„ Австро-Венгрію	отпущено.	931.668	1.322.190	1.027.464	455.936	904.406	928.332
	ввезено.	896.066	1.583.078	920.039	504.110	891.332	958.925
„ Данію	отпущено.	488.298	686.502	1.033.243	300.497	858.624	673.572
	ввезено.	336.976	485.307	91.100	63.879	388.436	273.140
„ Швецію	отпущено.	341.548	61.246	434.656	10.073	180.978	185.700
	ввезено.	—	89.322	13.255	—	—	—

*) Въ томъ числѣ кукуруза и гречиха.

		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
				Пудов.			
Въ Италію	отпущено.	180.648	68.064	89.746	617.000	732.408	337.574
	ввезено. .	424.743	308.721	846.619	936.045	1.867.881	876.814
„ Норвегію	отпущено	72.330	10.320	—	—	19.016	—
	ввезено. .	—	543	573	348	1.019	622
„ Францію	отпущено.	8.172.402	8.322.732	5.026.980	2.363.278	6.619.530	6.100.984
	ввезено. .	9.243.360	9.761.616	6.643.364	5.352.201	7.642.745	7.728.657
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено. .	—	—	46.561	—	223.181	—
Кукуруза.							
Въ Великобританію	отпущено.	7.078.000	10.715.160	7.047.582	13.990.763	19.149.279	11.596.156
	ввезено. .	3.450.632	10.982.165	5.209.035	9.651.441	17.163.085	9.291.270
„ Францію	отпущено.	1.205.590	3.068.480	1.862.727	3.454.286	2.853.875	2.488.992
	ввезено. .	1.567.334	3.835.875	5.068.605	6.217.474	5.016.134	3.941.084
„ Германію	отпущено.	172.290	941.430	231.065	220.310	1.525.232	618.066
	ввезено. .	360.797	974.731	587.820	634.931	1.307.407	773.138
„ Австро-Венгрію	отпущено	953.316	1.100.090	718.940	122.196	96.884	598.686
	ввезено. .	821.694	1.583.078	920.039	504.110	536.440	873.072
„ Данію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено. .	228.457	242.871	—	40.394	35.734	109.492
„ Италію	отпущено.	133.150	—	164.900	469.945	229.480	—
	ввезено. .	1.551.169	388.143	145.546	1.603.446	743.285	886.330
„ Норвегію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено. .	—	83.832	27.346	—	3.404	28.646
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено. .	—	—	14.341	—	106.463	—
„ Голландію	отпущено.	194.240	1.173.500	711.175	1.921.438	2.703.206	1.340.712
	ввезено. .	Свѣдѣній не имѣется.					
„ Португалію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено. .	—	—	3.777	134.445	77.901	—
„ Грецію	отпущено.	2.000	10.100	25.320	236.939	633.178	181.508
	ввезено. .	Свѣдѣній не имѣется.					
Гречиха.							
Въ Германію	отпущено.	275.850	357.642	644.783	631.012	849.600	611.777
	ввезено. .	421.577	563.103	917.958	1.345.038	1.156.877	880.907
„ Голландію	отпущено.	652.230	526.275	723.271	919.839	962.789	556.880
	ввезено. .	244.183	278.020	696.870	946.458	800.631	593.231

		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
			Пуд.				
Въ Австро-Венгрію	отпущено.	313.182	563.103	642.451	456.420	489.049	492.841
	ввезено.	152.421	279.313	398.495	119.359	156.910	286.145
„ Великобританію	отпущено.	316.494	96.561	183.557	134.658	174.514	181.156
	ввезено.	75.178	95.936	140.883	87.935	86.502	97.275
„ Данію	отпущено.	30.978	54.567	42.654	16.771	23.285	33.651
	ввезено.	9.638	38.576	16.339	924	11.117	15.320
„ Швецію	отпущено.	17.703	—	22.865	24.376	5.840	14.156
	ввезено.	4.160	3.617	9.650	22.375	—	—
„ Францію	отпущено.	21.546	—	98.197	37.471	8.210	33.085
	ввезено.	—	—	12.810	48.550	—	—
„ Италію	отпущено.	—	—	—	—	12.400	—
	ввезено.	—	—	—	—	—	—
Стручковые *).							
Въ Германію	отпущено.	2.055.640	1.658.220	1.764.917	1.087.118	2.874.329	1.888.046
	ввезено.	2.743.920	2.297.870	2.439.158	1.406.184	3.393.534	2.703.794
„ Великобританію	отпущено.	1.091.830	654.590	602.006	333.734	1.075.693	751.570
	ввезено.	1.054.530	640.153	450.281	191.490	768.335	619.724
„ Голландію	отпущено.	182.600	401.070	206.440	150.441	322.386	252.588
	ввезено.	203.270	300.962	258.481	390.315	355.795	301.767
„ Австро-Венгрію	отпущено.	355.080	365.390	318.352	271.447	295.343	388.250
	ввезено.	369.209	363.578	363.243	301.657	33.038	286.125
„ Бельгію	отпущено.	123.250	93.730	79.810	36.910	135.585	93.840
	ввезено.	52.741	74.139	106.573	82.069	88.487	80.802
„ Данію	отпущено.	17.200	14.590	15.370	9.085	5.792	12.408
	ввезено.	6.622	25.269	14.960	6.650	3.995	12.099
„ Швецію	отпущено	43.500	54.720	—	—	—	—
	ввезено.	—	68.070	—	—	—	—
„ Норвегію	отпущено.	1.020	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	11.822	49	24	214	3.026
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	1.086	—	622	—
„ Францію	отпущено.	223.960	178.130	129.609	144.076	238.256	204.786
	ввезено	—	—	—	—	—	—

*) Горохъ фасоль, бобы и пр.

		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
		П у д о в ъ.					
Просо.							
Въ Австро-Венгрію	отпущено.	175.100	185.300	157.474	76.606	139.480	146.792
	ввезено.	52.698	131.040	154.251	35.923	71.419	89.066
Солодъ.							
Въ Швецію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	3.416	4.014	9.552	24.943	—	—
Отруби.							
Въ Германію	отпущено.	6.148.813	3.550.110	2.960.096	3.751.795	5.163.919	4.314.946
	ввезено.	1.426.357	2.377.225	2.972.646	3.838.462	5.169.457	3.156.829
„ Италію	отпущено.	201.390	108.470	17.500	89.100	50.800	90.452
	ввезено.	168.079	115.979	40.321	81.175	126.374	106.384
„ Бельгію	отпущено.	49.750	18.650	26.520	91.015	143.736	240.986
	ввезено.	—	4.618	12.054	142.343	257.308	83.264
Мука и крупа.							
Въ Голландію	отпущено.	1.663.310	1.954.500	979.503	226.980	856.643	1.136.188
	ввезено.	2.498.938	2.343.943	695.180	257.048	1.051.998	1.364.419
„ Швецію	отпущено.	500.870	316.350	708.530	499.296	535.501	512.110
	ввезено.	550.391	360.711	603.479	494.930	—	(502.378)
„ Германію	отпущено.	527.790	514.660	415.369	173.413	171.161	360.480
	ввезено.	449.997	386.734	180.231	38.875	37.283	218.624
„ Великобританію	отпущено.	280.250	337.570	593.229	269.120	571.104	410.256
	ввезено.	363.900	411.339	370.434	137.730	485.122	353.704
„ Италію	отпущено.	278.510	415.010	632.572	496.248	198.507	404.170
	ввезено.	219.777	420.235	643.666	585.551	317.609	437.364
„ Бельгію	отпущено.	353.180	148.540	189.300	98.066	63.925	170.602
	ввезено.	184.763	181.396	232.026	134.487	146.491	175.832
„ Норвегію	отпущено.	388.541	428.370	401.214	468.806	537.295	444.846
	ввезено.	—	396.415	371.191	417.679	590.224	443.836
„ Австро-Венгрію	отпущено.	83.170	81.050	75.830	3.693	5.604	49.868
	ввезено.	96.770	158.289	191.723	17.867	7.412	94.412
„ Данію	отпущено.	18.510	15.300	72.513	79.316	61.267	49.382
	ввезено.	41.571	23.613	40.989	11.511	—	(29.421)
„ Францію	отпущено.	40.270	27.700	106.860	26.222	44.915	49.194
	ввезено.	—	—	—	—	—	—
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	28.871	—	3.312	—
„ Испанію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	—	—	6.069	—

ВСЕГО хлѣбовъ.		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее.
		Пудовъ.					
Въ Великобританію	отпущено.	132.448.671	102.032.175	122.637.333	100.071.418	147.832.999	121.006.520
	ввезено.	91.594.640	73.385.348	83.486.367	61.447.626	90.506.162	80.082.777
„ Германію	отпущено.	72.593.850	69.586.244	60.461.457	37.695.820	58.120.261	59.691.526
	ввезено.	99.257.095	101.747.122	85.860.532	58.297.517	82.321.964	85.508.934
„ Францію	отпущено.	24.954.853	26.312.703	26.922.781	17.748.731	28.402.134	24.888.240
	ввезено.	35.141.423	33.674.733	28.073.658	27.092.180	36.173.976	32.031.194
„ Голландію	отпущено.	34.897.430	37.807.312	31.908.173	36.366.656	48.389.309	37.711.776
	ввезено.	41.520.504	43.894.362	38.881.735	36.406.020	47.128.929	41.566.321
„ Бельгію	отпущено.	26.157.175	17.411.843	19.325.557	12.438.098	16.013.792	18.269.293
	ввезено.	25.455.940	22.181.630	19.811.299	19.083.576	18.663.048	21.039.096
„ Швецію	отпущено.	10.525.192	11.023.905	14.305.568	8.460.306	9.609.499	10.784.894
	ввезено.	9.692.229	10.644.360	11.549.587	8.386.841	—	10.068.254
„ Норвегію	отпущено.	4.021.012	3.246.776	4.318.320	5.518.747	5.790.635	4.579.098
	ввезено.	—	6.547.228	8.288.076	6.889.273	9.276.014	7.750.141
„ Данію	отпущено.	3.322.056	6.283.116	6.679.740	3.666.734	6.535.218	5.297.372
	ввезено.	4.082.495	4.856.765	3.381.100	3.449.840	6.220.179	4.398.676
„ Австро-Венгрію	отпущено.	11.990.759	16.779.829	14.925.729	10.172.925	10.138.205	12.801.490
	ввезено.	8.199.297	11.768.413	11.433.283	7.426.055	4.400.614	8.645.538
„ Италію	отпущено.	6.770.803	11.893.329	15.147.398	19.143.704	26.298.021	15.850.651
	ввезено.	10.588.459	16.153.068	30.038.712	29.536.929	37.893.736	24.842.127
„ Испанію	отпущено.	1.053.982	1.583.720	2.122.977	2.481.594	6.636.570	2.575.768
	ввезено.	—	—	—	—	11.806.286	—
„ Швейцарію	отпущено.	—	—	—	—	—	—
	ввезено.	—	—	6.706.505	—	5.060.578	(5.883.541)
„ Грецію	отпущено.	2.848.100	2.986.908	7.479.458	7.149.870	9.201.528	5.933.172
	ввезено.	—	—	—	—	9.218.952	—
„ Египетъ	отпущено.	—	74.140	1.108.901	1.333.100	897.751	642.778
	ввезено.	—	—	—	853.474		—
„ Португалію	отпущено.	—	—	—	—	14.850	—
	ввезено.	—	—	3.777	251.435	91.445	—

Чистый ввозъ пшеницы, ржи, ячменя, овса и кукурузы въ главнѣйшія страны Западной Европы, за 1883—87 годы.

	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее за 1883—87 гг.	Среднее за 1877—86 гг.
Пшеница.	В ъ п у д а х ъ.						
Великобританія	196.853.100	142.851.100	188.225.800	133.331.600	170.872.000	168.486.100	170.165.862
Франція	75.629.410	62.915.028	47.220.948	50.231.009	64.390.150	60.077.309	71.607.210
Италія	9.285.298	19.348.773	43.344.831	56.641.611	61.677.405	38.059.585	19.951.013
Германія	40.541.326	45.655.771	29.714.775	16.948.881	31.278.366	32.829.828	23.652.336
Бельгія	27.700.877	29.289.620	31.703.676	30.581.362	35.522.118	30.956.658	25.011.534
Голландія	13.099.378	13.644.346	15.573.337	14.541.210	14.538.405	15.123.931	13.011.515
Испанія	(10.597.268)	(10.597.268)	(10.597.268)	8.404.396	19.113.618	11.861.963	6.802.546
Португалія	5.234.983	6.329.415	6.074.911	7.370.478	7.648.912	6.534.740	5.357.291
Данія	3.550.420	3.054.084	2.046.215	957.544	2.107.861	2.440.009	1.588.428
Швеція	2.985.425	2.850.079	2.789.939	1.786.824	2.189.961	2.557.047	(2.557.047)
Норвегія	(438.691)	521.782	463.118	366.116	371.716	438.691	388.358
Итого	385.916.176	337.057.266	377.754.818	221.161.031	409.710.512	369.365.861	340.093.140
Рожь.							
Германія	48.382.900	58.077.642	47.671.079	33.879.516	38.397.890	45.281.801	48.874.039
Голландія	10.963.225	8.945.571	12.223.031	8.607.517	12.974.468	10.142.848	11.063.689
Швеція	(9.380.866)	7.772.156	11.485.891	7.938.851	9.297.559	9.380.866	8.413.313
Норвегія	(9.292.819)	8.713.094	10.631.031	8.511.035	9.216.124	9.292.819	9.297.474
Австро-Венгрія	3.359.416	7.073.700	4.942.112	4.536.576	4.164.762	4.815.313	2.379.996
Данія	2.196.506	2.207.598	2.404.260	2.989.146	5.703.799	4.126.129	1.260.985
Великобританія	582.800	660.300	787.400	914.500	2.421.100	1.073.220	727.909
Бельгія	2.445.801	835.139	638.572	181.792	2.119.274	988.792	1.516.402
Португалія	65.392	30.073	(34.766)	8.835	(34.766)	34.766	(34.766)
Итого	86.669.725	94.315.273	90.818.182	67.567.768	84.329.742	85.136.554	83.568.573
Ячмень.							
Великобританія	50.871.000	39.890.800	47.495.100	42.330.500	43.927.000	44.902.880	41.383.609
Германія	13.564.686	22.743.264	27.118.569	17.635.076	34.846.110	23.181.541	14.136.350
Бельгія	10.546.436	8.953.732	7.257.902	8.193.471	9.157.649	8.821.838	8.495.440
Норвегія	2.769.647	2.625.824	2.743.304	3.269.783	2.439.677	2.769.647	2.664.238
Голландія	6.094.522	5.242.840	3.781.741	4.834.771	4.400.597	4.870.972	4.809.699
Швейцарія	1.796.796	1.764.242	(1.780.519)	(1.780.519)	(1.780.519)	1.780.519	—
Италія	+ 713.151	+ 544.919	534.970	1.261.907	898.591	287.480	—
Португалія	130.729	77.897	203.325	228.805	95.223	147.197	—
Итого	85.060.665	80.753.680	90.915.430	79.534.432	97.545.366	86.762.074	—
Овесъ.							
Великобританія	46.506.200	39.773.000	40.024.100	41.143.200	44.534.600	42.396.220	40.019.857
Франція	16.282.236	16.825.764	12.617.423	8.093.907	13.567.785	13.477.423	16.775.536
Германія	13.764.979	20.542.427	12.114.929	4.362.421	9.595.587	12.076.062	12.228.269
Бельгія	7.453.999	8.255.697	8.940.178	8.176.946	9.432.991	8.151.961	7.568.154
Италія	461.831	393.267	1.753.445	2.336.971	2.847.724	1.558.648	(1.558.648)
Данія	533.707	1.956.822	882.670	669.496	1.454.338	1.159.406	58.790
Итого	85.006.952	87.746.977	76.332.745	64.782.941	81.433.025	78.819.720	78.209.254

Кукуруза.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Среднее за 1883—87 гг.	Среднее за 1877—86 гг.
	В ъ п у д а х ъ.						
Великобританія	95.836.500	75.633.800	97.319.100	95.290.900	96.388.300	92.092.320	96.875.921
Франція	13.505.107	14.099.060	19.294.361	28.727.194	21.832.389	19.491.622	15.788.665
Германія	11.251.047	11.577.861	12.199.608	10.931.481	9.884.367	11.168.872	12.407.238
Австро-Венгрія	5.908.734	10.650.411	16.699.366	4.886.399	4.669.251	8.562.832	9.812.642
Швейцарія	3.667.796	3.361.515	(3.514.655)	(3.514.655)	(3.514.655)	3.514.655	—
Данія	2.701.031	2.198.269	2.944.183	2.478.576	2.466.645	2.557.741	2.642.479
Португалія	1.716.101	2.546.012	1.070.990	960.219	1.096.414	1.477.947	—
Италія	495.503	+ 716.367	+ 373.747	2.628.795	616.771	530.191	—
Швеція	354.367	699.762	1.689.232	684.121	(856.870)	856.870	—
Норвегія	(90.646)	134.535	143.301	68.296	16.452	90.646	—
Итого	135.526.832	130.184.858	156.501.049	150.170.636	141.342.114	140.343.696	—

Таблица VII.

Размѣръ потребленія пшеницы, ржи, ячменя и овса въ странахъ Западной Европы, въ среднихъ выводахъ за 1883—1887 годы.

НАЗВАНІЕ СТРАНЪ.	Чистый сборъ.	Средній чистый привозъ (+) или вывозъ (—).	Всего для потребленія.	На душу населенія.	Чистый сборъ.	Средній чистый привозъ (+) или вывозъ (—).	Всего для потребленія.	На душу населенія.
	В ъ п у д а х ъ.				В ъ п у д а х ъ.			
	П ш е н и ц а.				**Р о ж ь.**			
Германія	137.864.361	+ 32.829.828	170.694.189	3,64	309.936.105	+ 45.281.801	355.217.906	7,58
Франція	450.279.281	+ 60.077.309	510.356.590	13,31	93.526.087	— 349.285	93.176.802	2,43
Великобританія	124.902.638	+ 168.426.100	293.328.738	8,10	—	—	—	—
Швеція	4.231.457	+ 2.557.047	6.788.504	1,45	12.445.950	+ 9.380.866	21.826.816	4,66
Голландія	1.015.400	+ 14.123.331	15.138.731	3,49	14.612.823	+ 10.142.848	24.755.671	5,70
Бельгія	863.313	+ 30.956.658	31.819.971	5,43	25.469.442	+ 988.792	26.458.234	4,52
Италія	138.537.300	+ 38.059.585	176.596.885	5,94	—	—	—	—
Австро-Венгрія	216.875.634	— 6.452.311	210.423.323	5,13	149.760.338	+ 4.775.312	154.535.650	3,77
	Я ч м е н ь.				**О в е с ъ.**			
Германія	123.083.491	+ 23.181.541	146.265.032	3,12	227.793.242	+ 12.076.062	239.869.304	5,11
Франція	56.649.493	— 1.624.871	55.024.622	1,43	200.549.176	+ 13.477.423	214.026.599	5,60
Великобританія	98.774.727	+ 44.904.000	143.678 727	3,96	186.874.880	+ 42.396.000	229.270.880	6,33
Швеція	15.417.459	— 1.063.313	14.354.146	3,07	35.143.389	— 14.153.083	20.990.306	4,49
Голландія	6.159.040	+ 4.870.972	11.030.012	2,54	12.053.748	— 682.330	11.371.418	2,61
Бельгія	3.905.272	+ 8.821.838	12.727.110	2,17	23.310.390	+ 8.151.961	31.462.351	5,37
Италія	8.552.711	+ 287.481	8.840.192	0,29	13.423.805	+ 1.558.648	14.982.453	0,50

Примѣчаніе. Среднее населеніе за 1883—87 годы принято:

Для Германіи	46.855.704 челов.	Для Голландіи	4.336.010 челов.
» Франціи	38.218.903 »	» Бельгіи	5.853.280 »
» Великобританіи	36.200.700 »	» Италіи	29.699.780 »
» Швеціи	4.682.770 »	» Австро-Венгріи	40.968.330 »

Разницы (въ копѣйкахъ съ пуда) **между средними годовыми цѣнами на пшениц**
цѣнами за тот

Хлѣба.	Мѣсяцы.	С.-Петербургъ.		Ревель.		Рига.		Либава.		На Балтійскихъ рынкахъ вообще.		Одесса.		Никол
		повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.
Средняя годовыя		**108,5**		**112,2**		—		—		**110,3**		**108,9**		**102**
Пшеница.	Январь	5,0	—	1,3	—	—	—	—	—	3,1	—	3,4	—	1,2
	Февраль	4,2	—	—	0,2	—	—	—	—	2,0	—	7,4	—	6,0
	Мартъ	1,7	—	5,8	—	—	—	—	—	3,8	—	5,9	—	7,4
	Апрѣль	5,0	—	3,3	—	—	—	—	—	4,1	—	6,1	—	10,0
	Май	4,2	—	1,3	—	—	—	—	—	2,8	—	5,4	—	8,7
	Іюнь	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	2,2	—	4,7
	Іюль	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	2,7	—
	Августъ	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	2,8	—	4,6	—
	Сентябрь	—	5,5	—	7,7	—	—	—	—	—	6,6	—	8,3	—
	Октябрь	—	4,5	—	4,2	—	—	—	—	—	4,3	—	6,7	—
	Ноябрь	—	3,2	—	1,2	—	—	—	—	—	2,2	—	5,0	—
	Декабрь	—	0,5	1,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	3,6	—
Средняя годовыя		**79,9**		**78,9**		**74,2**		**77,3**		**77,6**		**68,8**		**65**
Овесъ.	Январь	3,1	—	0,2	—	2,8	—	2,7	—	2,2	—	5,1	—	5,7
	Февраль	2,0	—	1,1	—	2,8	—	1,9	—	2,0	—	2,0	—	1,8
	Мартъ	1,2	—	2,2	—	0,9	—	2,8	—	1,8	—	3,0	—	—
	Апрѣль	3,0	—	3,0	—	5,9	—	4,6	—	4,1	—	2,2	—	3,7
	Май	1,0	—	3,0	—	9,0	—	1,1	—	3,5	—	2,0	—	—
	Іюнь	0,2	—	1,1	—	1,9	—	—	2,1	0,3	—	2,3	—	4,7
	Іюль	0,1	—	0	0	—	5,2	—	0,1	—	1,3	0,4	—	—
	Августъ	—	0,9	—	0,9	—	10,0	—	5,3	—	4,3	—	3,7	—
	Сентябрь	—	3,7	—	4,8	—	13,3	—	2,4	—	6,1	—	6,0	—
	Октябрь	—	2,8	—	7,9	1,9	—	—	1,0	—	2,4	—	3,5	2,9
	Ноябрь	—	3,0	2,2	—	1,8	—	—	1,0	—	0	—	1,7	—
	Декабрь	—	0,3	1,0	—	1,5	—	—	1,0	0,3	—	—	1,9	—
Средняя годовыя		**78,0**		**79,3**		**79,7**		**79,4**		**79,1**		**70,7**		**67**
Рожь.	Январь	4,0	—	—	0,3	2,3	—	3,6	—	2,4	—	3,3	—	2,1
	Февраль	2,1	—	2,7	—	3,4	—	3,6	—	3,0	—	3,4	—	4,3
	Мартъ	1,0	—	2,7	—	2,2	—	2,7	—	2,1	—	5,2	—	5,1
	Апрѣль	3,9	—	3,7	—	4,3	—	4,5	—	4,1	—	1,1	—	4,2
	Май	1,0	—	4,6	—	3,4	—	2,6	—	2,9	—	4,5	—	3,1
	Іюнь	1,0	—	2,7	—	1,2	—	—	0,4	1,1	—	1,3	—	1,1
	Іюль	—	1,0	0,8	—	0,3	—	0,6	—	0,2	—	—	0,5	0,1
	Августъ	—	1,0	—	1,3	—	2,5	—	1,4	—	1,6	—	1,9	—
	Сентябрь	—	4,0	—	1,4	—	2,9	—	3,6	—	3,0	—	3,7	—
	Октябрь	—	3,1	—	4,2	—	3,7	—	3,4	—	3,6	—	3,6	—
	Ноябрь	—	2,0	—	5,2	—	3,6	—	3,3	—	3,5	—	4,8	—
	Декабрь	—	1,9	—	5,4	—	4,8	—	5,4	—	4,4	—	3,7	—
Средняя годовыя		**101,2**		**85,1**		**83,3**		**78,4**		**87,0**		**63,5**		
Ячмень	Январь	1,8	—	—	—	2,1	—	1,0	—	1,2	—	3,5	—	—
	Февраль	—	—	—	—	3,5	—	2,4	—	1,5	—	4,9	—	—
	Мартъ	—	—	—	0,6	3,9	—	2,8	—	1,5	—	5,3	—	—
	Апрѣль	—	—	4,2	—	5,3	—	5,0	—	3,6	—	4,9	—	—
	Май	—	—	5,2	—	3,1	—	1,4	—	2,4	—	2,5	—	—
	Іюнь	—	—	—	—	—	1,3	—	1,8	—	0,8	—	0,5	—
	Іюль	—	—	—	—	—	2,3	1,0	—	—	0,3	—	0,5	—
	Августъ	—	—	—	7,8	—	3,3	1,0	—	—	2,5	—	5,1	—
	Сентябрь	0,3	—	0,1	—	—	1,1	0	0	—	0,2	—	4,9	—
	Октябрь	—	1,0	0,8	—	—	0,5	—	4,6	—	1,3	—	4,1	—
	Ноябрь	—	0,7	—	1,1	—	2,0	—	3,4	—	7,8	—	3,9	—
	Декабрь	—	0,4	—	0,8	—	7,3	—	5,2	—	3,4	—	2,7	—

*) Безъ различія сортовъ.

ъ, рожь и ячмень, за пятилѣтіе 1884 — 1888 гг., и средними мѣсячными іодъ времени.

прогъ.	Ростовъ.		На Черноморскихъ рынкахъ вообще.		Рыбинскъ.		Самара.		Саратовъ.		Царицынъ.		На волжскихъ рынкахъ вообще.		На всѣхъ поименованныхъ рынкахъ вообще.	
понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	понижен.	повышен.	пониженіе.
,8	**91,7**		**100,0**		**109,0**		**82,3**		**87,7**		**88,6**		**91,9**		**100,7**	
—	0,6	—	1,7	—	5,2	—	—	0,2	—	4,6	—	7,6	—	1,8	1,0	—
—	3,9	—	5,6	—	6,1	—	2,0	—	—	4,4	—	4,1	—	0,1	2,5	—
—	2,0	—	6,2	—	6,5	—	3,0	—	—	0,2	—	4,1	1,3	—	3,8	—
—	1,3	—	5,2	—	4,9	—	—	—	0,3	—	—	—	1,7	—	3,7	—
—	2,3	—	4,7	—	—	2,4	—	1,8	—	2,4	—	—	—	1,7	1,9	—
—	0,1	—	3,3	—	—	5,0	—	1,5	0,6	—	—	—	—	1,5	0,8	—
—	11,5	—	1,7	—	—	3,4	2,7	—	3,0	—	6,4	—	2,2	—	1,1	—
1,8	—	5,9	—	4,0	—	4,9	—	1,6	4,9	—	2,4	—	0,2	—	—	2,2
9,9	—	5,2	—	8,0	—	4,0	0,7	—	1,8	—	—	3,6	—	1,3	—	5,3
6,3	—	4,9	—	5,9	—	2,6	—	5,8	—	1,5	—	1,1	—	2,7	—	4,3
5,7	—	2,7	—	5,4	1,0	—	—	6,1	2,4	—	11,4	—	2,2	—	—	1,8
6,7	—	2,8	—	5,2	—	1,4	8,6	—	0,1	—	—	—	1,8	—	—	1,0
—	**60,0**		**64,7**		**57,0**		**50,0**		**46,9**		**55,2**		**52,3**		**64,9**	
—	—	1,9	2,2	—	4,0	—	0	0	3,1	—	7,2	—	3,6	—	2,7	—
—	3,1	—	1,7	—	4,0	—	—	3,1	0,2	—	15,4	—	4,1	—	2,6	—
—	1,0	—	0,2	—	—	—	4,0	—	1,0	—	—	—	1,3	—	1,1	—
—	3,9	—	2,4	—	2,1	—	—	2,2	1,9	—	—	—	0,4	—	2,3	—
—	3,4	—	1,3	—	3,1	—	11,8	—	2,2	—	—	—	4,3	—	3,0	—
—	6,2	—	3,3	—	0	0	—	1,1	4,1	—	—	—	0,7	—	1,4	—
—	4,0	—	—	0,7	0	0	10,0	—	1,3	—	—	0,7	2,7	—	0,2	—
—	4,0	—	—	1,0	1,9.	—	—	6,2	1,0	—	—	0,9	—	1,1	—	2,1
—	—	5,7	—	3,2	—	2,1	—	2,0	—	2,9	—	3,0	—	2,5	—	3,9
—	—	4,0	—	1,2	—	5,0	—	8,0	—	2,9	—	1,4	—	4,3	—	2,6
—	—	4,8	—	2,4	—	8,0	—	4,1	—	4,0	—	7,5	—	5,9	—	2,8
—	—	9,0	—	2,7	—	—	0,9	—	—	4,7	—	9,4	—	3,3	—	1,9
,8	**67,3**		**68,9**		**65,8**		**47,0**		**47,0**		**51,8**		**52,9**		**67,0**	
—	2,3	—	1,9	—	4,4	—	—	0,9	0	0	—	2,3	0,3	—	1,5	—
—	8,3	—	4,3	—	10,2	—	1,1	—	—	1,0	—	—	2,6	—	3,3	—
—	—	0,7	3,2	—	9,3	—	1,2	—	2,0	—	5,8	—	4,6	—	3,3	—
—	—	—	1,3	—	3,3	—	2,0	—	2,1	—	—	—	1,8	—	2,4	—
—	4,4	—	3,0	—	—	0,9	—	1,5	0,9	—	—	—	—	0,4	1,8	—
—	5,2	—	1,9	—	—	3,8	3,2	—	1,2	—	—	—	0,1	—	1,0	—
—	6,1	—	1,4	—	—	4,6	0	0	—	1,0	—	1,3	—	1,7	0	0
—	3,5	—	—	0,6	—	4,8	1,0	—	0	0	1,7	—	—	0,5	—	0,9
—	—	5,8	—	3,3	—	4,9	0	0	0,8	—	—	0,1	—	1,1	—	2,5
2,8	—	6,6	—	4,4	—	5,8	—	3,9	0	0	—	0,2	—	2,5	—	3,5
1,8	—	7,7	—	4,6	—	1,9	—	1,0	—	2,3	—	2,2	—	1,8	—	3,3
—	—	8,7	—	3,8	—	0,8	—	1,0	—	2,7	—	1,3	—	1,5	—	3,2
,4	**65,5**		**61,1**		**64,0**		—		**64,5**		**59,1**		**62,5**		**76,9**	
—	1,9	—	1,8	—	—	—	—	—	1,7	—	14,4	—	5,4	—	2,8	—
—	8,5	—	6,0	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	0,5	—	2,7	—
-	0,1	—	3,9	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	0,2	1,7	—
—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	0,2	1,7	—
—	10,5	—	4,3	—	10,0	—	—	—	—	6,5	—	—	1,2	—	2,6	—
—	7,0	—	2,2	—	—	0,7	—	—	—	8,2	—	—	—	3,0	—	0,5
—	0,8	—	0,1	—	4,3	—	—	—	6,3	—	—	—	3,5	—	1,1	—
—	—	5,5	—	3,3	—	—	—	—	6,7	—	—	—	2,2	—	—	1,2
—	—	10,8	—	5,0	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	0	0	—	1,7
3,1	—	8,2	—	5,1	—	13,7	—	—	—	0,5	—	5,6	—	6,6	—	4,3
5,9	—	3,0	—	4,3	—	—	—	—	—	2,9	—	5,6	—	2,8	—	3,0
3,1	—	1,6	—	2,5	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	2,0

Помѣсячныя колебанія курса кредитнаго и серебрянаго рублей и цѣнъ (за выче

Годы и мѣсяцы.	Цѣна въ маркахъ 100 рублей.				Средняя цѣна металлич. рубля въ кредитн. коп.	Средняя цѣна пуда хлѣбовъ.					
	Кредитныхъ.		Серебряныхъ.			Въ металлическихъ коп.			Въ кредитныхъ коп.		
	Отъ	До	Отъ	До		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.	Ржи.	
1874 г.											
Январь	272,63	274,88	308,26	316,24	118,36	119,56	96,30	82,65	141,52	113,98	9
Февраль	276,00	277,50	310,95	313,57	117,07	129,75	98,33	84,93	151,91	115,13	9
Мартъ	276,38	278,63	310,93	315,57	116,75	127,45	94,03	88,72	148,82	109,79	10
Апрѣль	275,25	277,88	311,25	314,91	117,75	128,19	94,03	91,00	150,18	110,16	10
Май	276,38	279,00	310,93	312,93	116,68	129,75	94,79	92,51	151,41	110,60	10
Іюнь	279,38	280,69	310,93	313,57	115,72	130,53	97,31	94,79	151,06	112,60	10
Іюль	281,06	283,88	309,60	310,93	114,72	126,65	91,75	97,82	145,28	105,25	11
Августъ	282,75	288,88	307,60	308,93	114,36	115,98	89,48	96,30	132,65	102,34	11
Сентябрь	280,69	282,75	306,28	308,26	115,01	102,37	81,90	86,95	117,75	94,19	10
Октябрь	280,69	282,19	306,27	307,27	115,13	98,58	81,14	89,48	113,46	93,42	10
Ноябрь	281,63	283,13	306,93	309,60	114,75	97,09	83,92	89,48	111,41	96,30	10
Декабрь	281,25	282,00	304,29	306,93	115,07	97,09	83,16	88,72	111,71	95,68	10
1875 г.											
Январь	279,25	280,40	305,58	306,27	115,79	97,09	81,14	88,47	112,42	93,96	10
Февраль	280,40	281,45	304,95	305,58	115,34	95,80	77,35	85,94	110,50	89,22	9
Мартъ	279,20	281,00	302,95	304,29	114,35	93,53	75,83	84,93	107,43	87,10	9
Апрѣль	278,60	280,00	303,62	304,95	116,01	94,28	76,59	85,94	109,37	88,87	9
Май	278,65	279,40	300,29	302,95	116,17	95,04	78,61	86,45	110,37	91,29	10
Іюнь	275,55	278,80	294,98	296,96	116,90	91,00	73,03	79,12	106,38	85,37	9
Іюль	276,50	280,40	296,15	296,64	116,36	95,80	78,87	78,61	111,47	91,78	9
Августъ	275,20	277,90	297,65	300,96	117,15	102,63	85,59	80,13	120,25	100,28	9
Сентябрь	269,90	275,80	299,30	301,62	119,19	102,37	77,85	82,15	122,02	92,79	9
Октябрь	262,50	269,70	301,62	303,62	121,77	98,58	77,85	82,15	120,04	94,79	10
Ноябрь	263,50	265,65	300,96	302,61	122,49	97,09	80,63	82,15	118,93	98,77	10
Декабрь	258,70	263,50	298,15	300,96	124,10	97,09	80,38	81,14	120,48	99,75	10
1876 г.											
Январь	257,80	260,30	291,65	298,15	125,08	101,11	77,85	80,63	126,46	97,37	10
Февраль	260,70	261,70	281,17	291,65	124,05	98,83	77,85	80,89	122,60	96,57	10
Мартъ	261,00	263,40	279,03	288,34	123,58	100,35	78,61	82,15	124,01	97,14	10
Апрѣль	260,00	261,20	284,34	287,01	124,34	101,61	78,61	84,47	126,37	97,74	10
Май	261,30	264,10	276,37	287,01	123,34	106,16	83,16	87,20	130,94	102,57	10
Іюнь	256,50	262,70	265,75	276,37	124,82	113,75	87,46	88,47	141,96	109,15	11
Іюль	260,00	261,90	248,47	273,72	124,18	107,43	80,38	89,71	133,39	99,81	1
Августъ	261,30	262,80	265,08	285,67	123,65	103,13	81,64	82,65	127,52	100,95	10
Сентябрь	259,50	263,50	271,72	284,68	123,91	101,11	82,40	74,57	125,28	102,10	9
Октябрь	250,00	254,50	276,37	285,01	128,45	103,64	84,68	77,09	133,12	108,77	9
Ноябрь	234,00	248,00	282,36	292,32	134,45	105,91	86,45	79,62	142,39	116,23	10
Декабрь	241,50	248,50	293,65	310,93	132,35	107,68	86,45	75,58	142,41	114,33	9

...инъ) главнѣйшихъ хлѣбовъ на Берлинскомъ рынкѣ въ теченіе 1874—89 гг.

Число пудовъ хлѣба, которые можно купить въ Берлинѣ за 100 рублей

...ца.	Золотыхъ.		Серебряныхъ (по низшему и высшему курсу).						Кредитныхъ (по низшему и высшему курсу).					
	Ржи.	Овса.	Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Пшеницы.		Ржи.		Овса.	
			Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
63	103,84	120,98	79,50	81,56	98,71	101,28	115,31	118,31	70,40	70,92	87,50	88,14	102,20	102,95
07	101,48	117,74	74,12	75,02	97,41	98,34	113,23	114,32	65,53	66,13	86,54	87,16	100,21	100,93
47	106,34	112,69	75,32	76,54	102,07	103,71	108,17	109,90	66,85	67,57	90,58	91,57	95,99	97,04
01	106,34	109,87	74,89	75,85	102,07	103,38	105,46	106,82	66,22	66,94	90,26	91,24	93,27	94,29
07	105,30	108,09	74,27	74,85	102,08	102,73	103,75	104,42	65,59	66,49	89,93	90,89	92,14	93,14
51	102,64	105,30	73,58	74,29	98,52	99,48	101,08	102,05	66,01	66,48	88,39	89,02	90,68	91,32
96	108,96	102,22	75,55	75,79	104,25	104,59	97,81	98,12	68,48	69,21	94,50	95,51	88,66	89,60
22	111,75	103,84	81,96	82,22	106,23	106,57	98,71	99,03	75,31	75,57	97,61	97,95	90,70	91,02
68	122,08	114,99	93,00	93,60	118,36	119,13	108,60	109,31	84,63	85,23	108,69	109,46	98,65	99,35
44	123,25	107,79	95,81	96,12	116,40	116,78	101,99	102,32	87,99	88,29	106,98	107,37	96,71	97,41
90	119,17	107,79	97,60	98,55	116,78	117,92	102,32	103,32	89,69	89,81	103,65	104,03	97,23	97,55
90	120,14	112,69	94,10	97,60	112,72	113,84	105,73	106,77	89,33	89,65	104,19	104,57	97,73	98,08
90	123,25	113,11	96,96	97,28	116,02	116,40	106,48	106,82	88,69	89,01	106,13	106,51	96,45	98,79
89	129,28	116,36	98,27	98,59	121,70	122,09	109,53	109,88	90,22	90,54	111,72	112,12	100,51	100,91
92	131,87	117,74	100,00	100,32	123,32	123,73	110,11	110,47	92,07	92,73	114,37	115,55	101,39	102,12
55	130,54	116,36	99,32	99,64	122,48	122,88	103,09	103,43	91,15	91,48	112,41	112,81	100,13	100,47
20	127,20	115,67	97,41	98,38	117,78	118,96	107,10	108,17	90,27	90,59	109,14	109,54	99,45	99,79
7	136,68	126,39	100,03	100,71	124,46	125,30	115,08	115,86	93,59	94,61	116,43	117,69	107,67	108,84
5	126,78	127,20	77,90	78,23	115,82	116,22	117,11	117,50	89,05	90,37	106,21	111,69	108,59	110,05
3	117,03	124,80	89,90	90,81	107,64	108,72	114,79	115,95	82,99	83,89	99,03	100,41	105,93	107,09
9	129,83	121,69	90,15	90,75	118,52	119,32	112,30	113,06	81,41	83,21	107,03	109,41	101,41	103,67
4	129,83	121,69	94,56	95,18	119,71	120,51	113,43	114,18	82,35	84,54	104,25	107,03	98,66	101,28
0	123,64	121,69	95,69	96,39	115,22	116,00	113,06	113,81	83,61	84,56	100,68	101,82	98,81	99,93
0	124,35	123,25	94,73	95,69	114,37	115,52	113,36	114,50	82,34	83,61	99,40	100,94	98,54	100,06
4	129,74	124,03	89,13	91,28	133,10	136,31	111,39	114,07	79,05	79,66	102,21	103,19	98,76	99,53
8	129,74	123,64	87,76	91,19	128,53	133,56	107,23	111,43	81,51	81,82	103,32	103,78	99,60	99,98
6	127,21	121,70	85,82	80,59	126,55	130,66	104,79	108,17	80,28	80,90	102,49	103,39	98,03	98,78
0	127,21	118,10	86,25	87,16	128,82	130,18	103,52	104,61	78,96	79,27	102,09	102,53	94,77	95,13
9	120,24	114,66	81,86	85,12	102,42	106,51	97,69	101,59	75,85	76,73	96,86	97,97	92,38	93,44
0	114,34	113,01	72,17	74,88	93,87	97,40	92,78	96,27	69,72	71,35	90,70	92,81	89,64	91,73
5	124,38	111,46	71,23	78,69	95,21	105,19	85,31	94,26	74,67	75,25	99,81	100,58	89,43	90,11
4	122,47	120,98	79,29	85,57	100,17	108,11	98,95	106,79	78,09	78,69	98,69	99,41	97,46	98,20
2	121,34	134,10	83,04	87,01	101,86	106,73	112,58	117,96	79,37	80,60	97,37	98,87	107,61	109,27
9	118,10	129,70	82,19	84,87	100,60	103,89	110,48	114,09	74,45	75,94	91,13	92,95	100,08	102,08
2	115,67	125,58	82,17	85,09	100,65	104,22	109,30	113,18	69,21	71,25	81,03	91,03	90,70	96,12
6	115,67	132,32	81,32	86,02	104,93	111,03	120,07	127,01	69,31	71,13	88,37	88,87	98,83	101,69

Годы и мѣсяцы.	Цѣна въ маркахъ 100 рублей				Средняя цѣна металлич. рубля въ кредитн. коп.	Средняя цѣна пуда хлѣбовъ.					
	Кредитныхъ.		Серебряныхъ.			Въ металлическихъ коп.			Въ кредитныхъ коп.		
	Отъ	До	Отъ	До		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.	Ржи.	О
1877 г.											
Январь	244,70	251,50	302,29	309,60	130,60	110,46	86,70	73,05	144,25	113,23	9
Февраль	245,30	249,40	297,65	305,85	131,00	110,46	85,18	72,54	144,69	111,58	9
Мартъ	247,70	249,75	283,01	298,15	130,26	110,46	84,93	72,54	143,89	110,64	9
Апрѣль	216,00	229,50	287,94	292,32	145,47	116,78	89,73	74,57	169,88	130,52	10
Май	214,20	216,50	284,30	290,32	150,46	125,13	89,23	79,62	188,27	134,26	11
Іюнь	206,60	216,30	284,30	287,65	153,24	119,81	85,94	70,78	183,55	131,69	10
Іюль	206,00	212,40	286,34	289,65	154,89	118,80	84,68	70,27	184,00	131,16	10
Августъ	207,20	210,25	287,01	288,34	155,24	119,36	79,62	71,53	185,30	123,60	11
Сентябрь	188,25	207,65	288,34	293,65	163,69	118,55	73,30	69,51	194,05	120,07	11
Октябрь	187,65	203,50	290,25	295,65	165,68	117,79	74,32	70,78	195,14	123,12	11
Ноябрь	200,25	208,25	287,01	292,32	158,64	109,95	73,55	69,00	174,42	116,67	10
Декабрь	200,25	207,00	285,67	288,34	159,13	106,16	70,78	68,25	168,93	112,62	10
1878 г.											
Январь	207,00	233,15	284,30	287,01	150,66	104,39	72,04	68,75	157,28	108,53	10
Февраль	213,80	223,20	286,66	293,65	148,29	103,64	72,29	68,50	153,69	107,20	10
Мартъ	193,25	219,50	285,87	292,32	157,00	103,69	71,28	68,50	162,71	111,91	10
Апрѣль	197,75	199,50	286,34	288,34	167,34	106,16	70,52	67,74	177,65	118,01	11
Май	194,10	208,00	283,01	286,34	161,16	104,90	70,27	67,24	169,07	113,25	10
Іюнь	204,75	217,00	279,03	284,02	153,65	104,90	68,25	66,98	161,19	104,87	10
Іюль	210,85	216,50	278,04	280,69	151,65	101,61	66,48	67,49	154,09	100,81	10
Августъ	208,25	213,00	277,33	280,36	153,83	97,57	64,96	68,25	150,10	99,93	10
Сентябрь	200,25	209,70	273,72	277,33	158,08	91,50	64,05	66,23	144,64	101,25	10
Октябрь	195,90	202,25	236,61	274,05	162,77	88,47	62,94	65,72	144,00	102,44	10
Ноябрь	194,90	200,50	269,73	269,74	169,90	87,20	63,70	63,19	142,92	104,40	10
Декабрь	192,50	199,25	263,61	269,41	165,42	87,20	62,43	59,90	144,25	103,27	9
1879 г.											
Январь	190,90	199,00	263,55	271,06	166,21	82,40	56,62	51,31	136,96	94,11	8
Февраль	193,25	200,90	263,08	267,08	164,68	82,91	56,37	52,32	136,53	92,82	8
Мартъ	193,30	199,25	266,08	267,08	165,09	84,30	56,87	53,59	139,17	93,88	8
Апрѣль	193,00	197,80	263,61	266,41	165,83	85,69	54,85	55,23	142,10	90,96	9
Май	193,80	199,70	265,75	275,04	164,69	92,26	57,38	60,16	151,94	94,50	9
Іюнь	197,95	200,25	273,72	281,70	162,75	90,24	55,61	58,89	146,86	90,50	9
Іюль	202,40	214,60	271,06	277,33	155,40	93,02	56,49	59,78	144,55	87,79	9
Августъ	208,50	213,55	271,72	275,70	153,56	96,05	60,16	63,57	147,49	92,38	9
Сентябрь	209,20	214,75	273,06	274,39	152,86	99,33	63,44	60,40	151,33	96,97	9
Октябрь	209,80	213,50	274,05	285,67	153,09	110,71	72,04	62,82	169,49	110,28	9
Ноябрь	208,75	210,60	281,70	285,67	154,53	119,45	74,95	64,58	169,14	115,87	9
Декабрь	208,25	210,90	278,40	281,70	154,60	113,24	80,26	67,11	175,07	124,09	10

Число пудовъ хлѣба, которые можно купить въ Берлинѣ за 100 рублей

Золотыхъ.			Серебряныхъ (по низшему и высшему курсу).						Кредитныхъ (по низшему и высшему курсу).					
дн.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Пшеницы.		Ржи.		Овса.	
			Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
53	115,31	136,70	84,38	86,61	107,48	110,33	127,41	130,80	68,34	70,30	87,20	89,69	103,37	106,32
53	117,39	137,44	83,26	85,50	107,97	110,86	126,41	129,81	68,55	69,67	88,76	90,21	103,93	106,63
53	117,74	137,44	79,07	83,26	102,84	108,29	120,05	126,41	69,21	69,77	90,12	90,85	105,20	106,05
63	111,46	134,10	76,12	77,18	99,07	100,45	119,20	120,86	58,01	60,71	74,30	79,12	89,19	94,99
90	112,04	125,58	70,03	71,51	98,21	100,28	110,07	112,40	52,74	53,48	74,17	74,86	82,89	84,05
46	116,35	141,26	73,16	73,93	101,98	103,06	123,82	125,13	53,32	55,64	74,34	77,57	90,14	94,06
14	118,09	142,30	74,27	75,31	104,25	105,71	125,61	127,37	53,50	55,06	75,09	77,27	91,48	94,10
32	122,34	139,77	74,07	74,33	108,37	108,79	123,81	124,24	53,43	54,20	80,17	81,63	89,30	90,50
34	136,40	143,86	74,97	76,53	121,25	123,77	120,84	123,36	48,93	54,13	79,06	87,48	78,88	87,28
39	134,56	141,28	75,98	77,55	120,44	122,93	126,44	129,06	49,06	53,42	77,90	84,54	81,80	88,76
95	135,95	144,89	80,56	81,96	120,43	122,53	128,35	130,58	56,21	58,45	83,92	87,28	89,44	93,01
19	141,26	146,51	83,14	83,72	124,70	125,57	129,33	130,23	58,14	60,17	81,20	90,25	90,44	93,63
77	138,80	145,41	83,95	84,88	121,67	122,95	127,46	128,81	61,18	65,98	86,72	95,66	93,09	100,27
49	138,32	145,96	85,47	87,65	122,52	125,51	129,29	132,45	64,03	66,11	92,79	94,77	97,87	100,01
49	140,29	145,96	85,17	86,96	123,84	126,44	128,84	131,54	57,48	65,42	88,50	90,20	90,97	93,13
19	141,78	147,61	83,14	83,72	125,15	126,03	130,30	131,21	54,65	58,14	82,12	87,36	85,47	90,93
32	142,30	149,00	83,26	84,14	124,29	125,61	130,15	131,53	57,07	61,19	87,84	88,76	88,97	95,59
32	146,51	149,59	82,08	83,55	126,16	128,42	128,81	131,13	60,31	63,84	92,70	96,13	91,68	102,64
40	150,40	148,17	84,44	85,34	129,05	130,44	127,13	128,50	64,08	65,90	97,80	100,58	96,34	99,08
48	153,90	146,51	87,62	88,56	131,58	133,00	125,26	126,00	65,79	67,37	98,80	101,18	94,06	96,32
25	154,29	150,98	92,39	93,40	130,48	131,91	127,68	129,08	63,45	74,81	96,38	101,14	93,20	97,86
01	158,89	152,15	92,08	95,97	129,47	134,87	123,98	128,67	68,36	70,46	96,17	97,07	92,04	94,86
36	156,98	158,24	95,20	95,55	130,33	130,82	131,37	131,87	69,01	73,13	94,33	97,23	95,24	98,17
36	160,15	166,92	93,43	95,20	130,50	132,97	136,01	138,59	68,30	70,43	95,40	98,37	99,43	102,52
84	176,61	194,87	98,87	101,49	143,91	147,72	158,70	163,00	71,53	74,55	104,11	108,47	114,89	119,70
59	177,42	191,06	97,89	99,38	144,02	146,21	155,09	157,45	71,83	74,81	105,69	110,07	113,81	117,94
89	175,80	186,59	97,54	97,91	144,33	144,87	153,19	153,77	70,77	72,97	104,72	107,98	111,15	114,60
29	182,31	180,63	95,57	96,29	148,55	149,68	152,62	153,74	69,87	71,68	108,60	111,41	107,77	110,55
28	154,48	165,44	88,90	91,91	145,67	150,10	136,72	141,35	64,81	66,81	104,39	107,25	99,72	102,80
81	179,79	169,81	93,71	96,44	152,04	156,48	143,60	147,80	67,72	68,40	109,87	110,98	103,77	104,82
47	177,64	166,93	89,89	92,21	148,66	152,50	139,62	143,23	67,00	71,32	110,83	117,96	104,07	110,77
10	166,21	157,59	87,39	88,68	139,54	141,59	132,30	134,25	67,15	68,76	107,22	109,78	101,66	104,09
67	157,59	165,53	84,82	85,13	132,79	133,27	139,88	140,24	64,94	66,80	101,66	104,58	107,71	108,87
33	138,80	158,79	76,39	79,74	117,38	122,52	134,37	140,25	58,55	59,66	89,96	91,68	102,98	104,95
37	132,74	155,13	79,53	80,65	115,54	117,17	135,02	136,94	58,94	59,50	85,63	86,45	100,06	101,02
29	124,80	149,59	75,76	76,85	107,09	108,63	128,35	130,20	56,68	57,50	80,12	81,28	96,03	97,42

Годы и мѣсяцы.	Цѣна въ маркахъ 100 рублей				Средняя цѣна металлич. рубля въ кредитн. коп.	Средняя цѣна пуда хлѣбовъ.					
	Кредитныхъ.		Серебряныхъ.			Въ металлическихъ коп.			Въ кредитныхъ коп		
	Отъ	До	Отъ	До		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.	Ржи.	
1880 г.											
Январь.	208,25	217,20	277,70	280,36	152,08	112,38	81,02	68,50	170,90	123,21	10
Февраль	211,20	218,00	276,37	281,03	150,99	110,46	81,64	70,27	166,78	123,27	10
Мартъ	211,25	213,00	274,24	279,03	152,75	110,46	82,53	70,14	168,73	126,07	10
Апрѣль.	211,50	213,35	275,04	277,70	152,53	104,90	79,50	68,12	160,01	121,26	10
Май	211,90	213,00	276,71	277,70	152,51	107,05	84,33	69,29	163,27	128,62	10
Іюнь	214,15	215,40	277,38	281,03	150,87	106,92	92,39	73,30	161,31	139,38	11
Іюль.	209,50	213,95	279,03	281,03	153,04	109,35	89,40	70,66	167,35	136,81	10
Августъ	208,00	211,25	279,03	281,03	154,58	98,08	88,72	67,74	151,60	137,13	10
Сентябрь	200,50	207,60	277,33	279,70	158,80	98,21	92,64	66,98	155,96	147,11	10
Октябрь	200,25	202,20	275,38	278,04	161,02	102,37	101,36	69,13	164,84	163,22	11
Ноябрь.	201,25	205,70	274,39	275,70	159,25	102,12	103,64	71,84	162,62	165,04	11
Декабрь	203,90	209,00	274,39	276,37	156,95	99,09	102,25	71,03	155,55	160,48	11
1881 г.											
Январь.	209,15	211,50	271,06	275,04	154,06	97,57	99,22	72,29	150,32	152,86	11
Февраль	210,25	212,30	279,39	281,04	153,40	99,09	97,82	72,42	152,01	150,06	11
Мартъ	207,00	209,90	276,37	281,03	155,44	100,35	98,08	71,92	155,99	152,46	11
Апрѣль	206,60	208,00	276,37	277,33	156,30	105,79	100,10	74,06	165,36	156,46	11
Май.	202,50	207,50	273,72	276,37	158,07	108,40	99,98	74,53	171,34	158,03	11
Іюнь.	204,50	210,00	271,06	275,70	156,34	103,89	99,34	74,06	162,43	155,31	11
Іюль	210,15	216,60	270,39	278,37	151,86	101,56	85,45	66,63	154,23	129,76	10
Августъ	214,50	217,75	273,39	275,70	149,92	106,67	85,49	66,98	159,92	128,17	10
Сентябрь.	214,65	217,00	274,39	275,38	150,13	112,99	90,49	69,72	169,63	135,85	10
Октябрь	213,00	215,25	275,38	277,33	151,53	113,29	91,65	70,91	171,67	138,88	10
Ноябрь.	210,65	313,25	275,70	276,37	152,87	114,00	90,24	70,52	174,27	137,95	10
Декабрь	207,25	210,57	275,04	276,37	155,13	107,05	85,57	68,88	166,06	132,74	10
1882 г.											
Январь.	204,91	209,19	275,78	277,33	156,50	105,66	84,30	68,25	165,35	131,91	10
Февраль	200,59	204,59	276,37	276,71	159,94	106,67	81,14	65,85	170,60	129,77	10
Мартъ	201,00	203,16	275,70	276,71	160,33	105,91	77,35	63,95	169,81	124,02	10
Апрѣль.	203,31	205,25	276,71	278,04	158,61	110,59	74,32	62,23	175,41	117,88	9
Май.	203,00	205,09	277,33	278,69	158,80	110,08	72,59	63,39	174,81	115,27	10
Іюнь.	201,00	203,84	275,70	278,37	160,07	106,80	69,00	63,19	170,95	110,45	10
Іюль.	200,50	203,34	274,79	276,37	160,47	102,63	70,78	64,08	164,69	113,58	10
Августъ	199,69	201,84	275,70	276,71	161,40	104,52	72,54	63,70	168,69	117,07	10
Сентябрь. . . .	199,41	201,99	274,24	276,71	161,48	82,28	64,20	57,13	132,87	103,67	9
Октябрь	199,00	200,91	273,72	276,04	162,05	85,89	67,08	57,44	139,18	108,70	9
Ноябрь.	196,31	198,25	270,39	274,24	164,23	83,16	65,92	57,13	136,58	108,27	9
Декабрь	193,69	196,59	265,75	270,39	166,04	84,05	63,95	56,27	139,56	106,19	9

Число пудовъ хлѣба, которые можно купить въ Берлинѣ за 100 рублей

Золотыхъ.			Серебряныхъ (по низшему и высшему курсу).						Кредитныхъ (по низшему и высшему курсу).					
			Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Пшеницы.		Ржи.		Овса.	
ы.	Ржи.	Овса.	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
8	123,24	145,96	77,98	78,54	105,75	106,51	125,69	126,59	57,25	59,77	79,12	82,55	93,70	98,21
3	122,47	142,30	77,11	78,51	104,33	106,22	121,22	123,42	58,97	60,93	79,76	82,40	92,67	95,75
3	120,98	142,72	76,56	77,95	102,31	104,18	120,70	122,90	58,95	59,51	78,79	79,53	91,78	94,87
9	125,58	147,06	80,88	81,76	106,59	107,75	124,82	126,18	62,35	62,64	82,17	82,56	95,92	96,56
1	118,81	143,86	79,94	80,23	101,57	101,94	122,99	123,43	61,18	61,48	77,74	78,10	94,13	94,57
1	108,23	136,40	79,94	81,10	92,57	93,91	116,62	118,30	61,76	62,05	71,52	71,85	90,09	90,52
4	112,03	141,78	78,65	79,21	96,48	97,17	122,09	122,97	59,19	60,33	72,62	74,00	91,90	93,06
8	112,62	148,00	87,77	88,40	96,98	97,68	127,45	128,36	65,43	66,38	72,30	73,34	95,01	96,38
1	107,79	149,59	86,95	87,89	92,15	93,16	127,89	129,28	63,09	65,29	66,87	69,20	92,80	99,03
9	98,66	144,92	82,91	83,82	83,78	84,65	123,00	124,35	60,30	60,90	60,91	61,51	89,46	90,35
1	96,48	139,29	82,80	83,41	81,60	82,19	117,79	118,65	60,74	62,25	59,85	61,33	86,41	88,56
3	96,69	142,66	85,35	85,97	82,61	83,21	120,64	121,52	63,55	65,10	61,45	62,99	88,60	90,80
8	100,67	138,52	85,72	86,98	84,20	85,44	115,69	117,40	66,05	66,99	64,94	65,87	89,15	90,43
3	102,22	137,44	86,91	87,53	88,02	88,66	118,35	119,20	65,42	66,04	66,26	66,89	84,67	95,51
6	101,96	138,80	84,90	86,44	86,86	88,43	118,24	120,38	63,67	64,60	65,14	66,09	88,80	90,08
2	99,24	134,85	80,42	80,72	84,54	84,85	114,87	115,29	60,92	61,22	63,40	63,71	86,16	86,57
1	140,15	134,10	77,98	78,55	84,69	85,31	113,41	114,24	57,65	59,07	62,51	64,05	84,02	86,09
6	100,67	134,85	80,60	82,08	84,20	85,75	112,79	114,87	60,97	62,45	63,69	65,25	85,32	87,40
4	117,00	150,40	82,92	86,14	97,50	100,39	125,33	129,04	63,37	66,29	75,83	78,36	98,72	99,04
3	117,00	149,59	78,69	79,85	98,22	99,67	125,58	127,43	62,10	62,96	77,64	78,72	98,89	100,27
5	110,19	143,86	74,88	75,16	93,19	93,53	121,66	122,10	58,76	59,31	73,12	73,80	95,46	96,35
9	108,96	141,02	74,77	75,32	92,48	93,16	121,08	121,96	57,91	58,46	71,63	72,30	93,78	94,66
1	110,81	141,78	74,41	74,71	94,05	94,40	120,34	120,78	57,12	57,66	72,16	72,85	92,32	93,21
4	117,00	144,93	79,39	79,68	99,30	99,67	123,00	123,45	59,76	60,92	74,75	76,19	92,59	94,38
4	118,81	145,41	83,33	80,91	100,84	101,58	123,42	124,33	59,88	61,05	75,17	76,64	92,00	93,80
3	123,25	151,57	79,85	80,13	104,99	105,37	129,11	129,60	58,03	59,19	76,46	77,98	94,02	95,90
2	129,28	156,37	80,42	80,72	110,12	110,52	131,43	131,91	58,57	59,15	80,20	81,00	95,72	96,67
3	134,54	160,16	77,39	77,67	115,03	115,45	136,93	137,43	56,72	57,28	84,31	85,15	100,34	101,33
5	137,34	157,59	77,75	78,32	117,42	118,27	134,73	135,71	56,98	57,54	86,05	86,90	98,74	99,71
4	144,93	157,59	79,68	80,26	123,45	124,35	134,25	135,22	58,03	58,89	89,91	91,25	97,77	99,23
3	141,28	154,29	82,39	82,99	122,47	123,36	130,48	131,43	60,44	61,04	89,65	90,54	96,77	97,77
7	137,85	157,11	81,59	81,88	117,08	117,50	133,83	134,32	59,12	59,71	84,84	85,69	96,98	97,95
9	155,75	175,02	102,91	104,04	131,71	133,15	148,10	149,64	74,74	75,87	95,66	97,10	107,50	109,12
0	149,59	174,09	98,69	99,42	126,50	127,43	147,74	148,70	71,68	72,40	91,88	92,80	107,00	107,86
4	151,57	175,02	100,20	101,68	126,31	128,18	145,85	148,01	72,74	73,48	91,69	92,62	105,88	106,96
1	154,29	177,42	97,54	99,00	126,67	128,57	145,56	147,85	71,14	72,24	92,38	93,81	106,23	107,87

Годы и мѣсяцы.	Цѣна въ маркахъ 100 рублей				Средняя цѣна металлич. рубля въ кредитн. коп.	Средняя цѣна пуда хлѣбовъ.					
	Кредитныхъ.		Серебряныхъ.			Въ металлическихъ коп.			Въ кредитныхъ коп		
	Отъ	До	Отъ	До		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.	Ржи.	
1883 г.											
Январь.	196,00	198,85	265,75	268,74	164,33	84,23	63,70	57,26	138,24	104,55	9
Февраль	199,20	203,90	267,73	271,06	160,77	88,47	64,01	56,87	142,23	102,90	9
Мартъ	200,25	201,60	269,73	272,05	161,27	88,21	63,60	56,72	142,25	102,57	9
Апрѣль	199,40	200,65	267,73	270,07	161,99	90,87	65,72	57,68	147,20	106,44	9
Май	199,00	201,70	266,07	267,73	161,73	94,03	70,40	61,42	152,42	113,86	9
Іюнь.	196,30	199,10	266,07	269,73	163,89	89,48	69,14	61,80	146,55	113,32	10
Іюль.	196,50	198,55	267,40	268,39	164,04	93,66	69,13	63,44	153,64	113,40	10
Августъ	198,40	199,50	267,87	269,06	162,89	94,90	73,11	64,20	154,88	119,09	10
Сентябрь	196,50	198,90	269,06	270,73	163,89	88,82	70,37	60,52	145,57	115,33	9
Октябрь	194,10	196,80	270,39	271,06	165,78	84,53	68,70	58,60	140,13	113,90	9
Ноябрь.	193,75	195,90	268,39	270,73	166,29	85,31	68,85	58,77	141,88	114,51	9
Декабрь	194,00	195,10	268,39	271,06	166,55	85,49	70,27	59,02	142,38	117,03	9
1884 г.											
Январь.	194,30	195,30	269,73	271,06	166,33	82,35	69,61	59,15	136,97	115,62	9
Февраль	195,50	200,50	271,06	273,06	163,64	82,65	69,39	60,03	135,25	113,56	9
Мартъ	201,50	206,10	269,40	272,05	158,99	81,59	67,59	59,70	119,71	107,46	9
Апрѣль.	203,80	208,10	268,39	271,06	157,33	79,00	66,83	62,03	124,29	105,14	9
Май.	200,70	204,90	269,73	270,73	159,77	80,51	68,34	64,71	128,63	109,25	10
Іюнь.	200,90	203,00	269,06	270,72	160,45	81,14	69,46	65,85	130,19	111,45	10
Іюль.	201,05	203,50	269,40	270,39	160,19	76,21	70,27	63,44	122,08	112,56	10
Августъ	202,75	204,50	268,74	270,39	159,13	72,34	65,92	58,64	115,11	104,90	9
Сентябрь. . . .	202,90	204,70	269,06	270,39	158,99	69,61	64,33	59,28	110,67	102,28	9
Октябрь	203,40	206,10	267,87	270,39	158,25	70,27	66,83	60,21	111,21	105,76	9
Ноябрь.	205,75	212,40	264,07	267,87	154,68	71,84	84,76	60,16	111,13	100,17	9
Декабрь	207,25	210,50	263,08	265,08	155,13	72,29	65,47	62,43	112,14	101,56	9
1885 г.											
Январь.	209,35	213,10	262,42	265,75	153,40	75,53	67,49	66,12	115,87	103,53	10
Февраль	207,80	213,30	259,43	263,43	153,90	77,09	68,88	67,44	118,65	106,00	10
Мартъ.	193,25	209,50	260,42	261,43	160,90	78,26	68,38	66,98	125,92	110,03	10
Апрѣль.	192,30	202,60	259,77	265,48	164,10	81,39	69,66	67,94	133,56	114,31	11
Май.	201,30	205,65	260,10	265,75	159,29	82,91	69,51	66,78	132,06	110,72	10
Іюнь.	201,25	203,40	260,42	261,43	160,15	80,13	67,99	63,83	128,32	108,88	10
Іюль.	197,75	202,10	261,09	261,75	162,08	68,43	57,81	57,60	110,91	93,69	9
Августъ	199,00	202,10	257,43	261,43	161,57	63,39	55,10	57,60	102,42	89,03	9
Сентябрь.	196,25	201,00	251,13	257,11	163,13	61,92	52,43	55,86	101,01	85,56	9
Октябрь	196,65	199,00	251,13	253,11	163,79	64,20	52,58	56,12	105,15	86,12	9
Ноябрь.	196,10	198,80	251,46	252,75	164,09	62,56	51,31	55,86	102,66	84,20	9
Декабрь	196,65	198,80	249,12	252,75	163,88	58,92	50,20	56,25	96,55	82,26	9

Число пудовъ хлѣба, которые можно купить въ Берлинѣ за 100 рублей

ц.	Золотыхъ.		Серебряныхъ (по низшему и высшему курсу).						Кредитныхъ (по низшему и высшему курсу).					
	Ржи.	Овса.	Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Пшеницы.		Ржи.		Овса.	
			Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
1	156,98	174,64	97,54	98,64	120,87	130,33	144,04	145,45	71,87	72,98	94,96	96,42	105,69	107,11
1	154,29	175,80	93,48	94,52	127,62	129,05	145,41	147,04	69,41	71,16	94,47	97,14	107,98	110,69
7	158,24	175,80	94,47	95,17	131,87	132,84	146,50	147,59	69,98	70,33	97,68	98,17	108,52	109,06
4	152,15	172,72	107,49	108,30	125,85	126,79	142,87	143,94	67,12	68,74	93,45	94,39	106,09	107,15
5	141,78	162,78	86,90	87,56	116,40	117,28	133,64	134,64	65,01	66,00	87,08	88,40	99,98	101,48
4	144,93	161,78	91,98	93,37	118,98	120,77	132,57	134,57	67,78	68,81	87,67	89,01	97,69	99,18
3	144,94	158,24	87,80	88,13	119,43	119,88	130,40	130,90	64,76	65,42	87,74	88,62	96,21	97,20
6	136,70	155,13	87,23	87,55	113,07	113,49	128,31	128,80	64,45	65,10	83,54	84,38	94,80	95,76
2	141,78	165,11	93,59	94,28	117,71	118,59	137,08	138,10	68,54	69,23	86,21	87,07	100,39	101,41
0	145,96	171,07	98,42	99,78	121,64	122,09	142,56	143,09	70,71	71,36	87,40	88,75	102,43	104,02
9	144,93	170,15	97,10	98,18	119,88	121,22	140,51	142,04	70,27	71,01	86,78	87,67	101,71	102,76
0	141,78	169,43	96,77	97,86	117,28	118,59	140,51	142,09	70,05	70,42	84,89	85,33	101,71	102,24
9	143,86	169,05	101,41	101,79	119,88	120,32	137,59	138,10	72,87	73,24	86,14	86,58	101,39	101,89
8	144,11	166,58	101,19	101,94	120,32	121,28	139,69	140,65	73,19	75,05	87,02	89,24	100,98	103,56
7	148,17	167,50	101,69	102,82	123,01	124,39	138,59	140,13	76,36	77,87	92,37	94,20	104,07	106,13
9	149,59	161,48	105,55	105,72	123,74	125,12	133,57	135,07	79,58	81,14	94,19	96,03	101,67	103,67
3	145,96	153,90	103,36	103,74	121,64	122,09	128,25	128,76	77,81	78,47	90,09	91,53	95,90	96,73
9	143,97	151,85	101,04	101,79	119,44	120,32	126,35	127,21	75,50	76,25	89,24	90,13	94,22	95,08
5	142,30	158,24	109,05	109,46	118,14	118,58	131,38	131,88	81,49	82,70	88,28	89,60	98,17	99,63
3	151,70	169,81	119,49	119,93	115,97	116,39	140,98	141,51	85,56	86,44	94,88	95,76	106,39	107,44
6	155,13	168,35	119,44	119,88	128,80	129,28	139,77	140,29	89,91	90,79	97,20	98,15	105,48	106,52
8	149,59	165,11	117,28	118,15	123,74	124,66	136,57	137,59	89,05	89,17	94,96	95,24	103,45	104,98
0	153,90	166,22	113,10	114,81	125,40	127,30	134,53	136,57	89,70	90,26	98,35	101,31	104,98	108,04
3	152,74	160,15	111,56	112,41	123,98	124,92	130,00	130,99	88,47	89,87	97,58	99,45	102,32	104,30
2	148,17	151,25	107,00	108,63	119,81	121,64	112,95	114,67	85,36	86,98	85,57	97,40	97,73	99,14
9	144,92	148,17	103,67	105,27	115,85	117,62	118,44	120,27	83,66	85,26	93,48	95,27	95,58	97,40
8	145,96	149,59	105,32	105,73	117,13	117,58	120,04	120,51	77,26	82,56	87,29	94,47	89,11	96,50
6	143,55	147,06	101,19	103,13	115,46	117,66	118,01	120,28	72,74	77,00	85,04	89,92	87,15	92,14
1	143,86	149,59	99,37	101,66	115,44	118,10	120,01	122,81	76,82	78,73	89,24	91,46	92,80	95,11
9	147,06	154,28	102,75	103,11	118,01	118,46	123,81	124,29	77,54	78,32	91,23	92,14	97,35	98,29
6	172,85	173,60	117,58	118,03	139,13	139,67	124,40	124,92	89,20	91,00	105,55	107,68	106,23	108,03
5	180,63	173,60	125,51	127,47	143,27	145,50	122,54	124,40	97,19	98,66	110,94	112,61	106,74	108,16
4	190,65	179,04	125,07	128,06	148,06	151,60	136,19	139,45	97,75	100,25	115,62	118,56	106,35	109,06
4	190,18	177,39	120,65	121,61	147,33	148,51	137,42	138,52	94,70	95,66	115,63	116,81	107,86	108,95
5	194,88	179,04	124,07	125,06	150,97	152,17	136,19	137,28	96,88	98,37	117,89	119,69	108,27	109,89
2	198,80	177,39	130,50	132,59	152,78	155,24	136,33	138,52	103,25	104,29	120,85	122,10	107,86	108,95

Годы и мѣсяцы.	Цѣна въ маркахъ 100 рублей				Средняя цѣна металлич. рубля въ кредитн. коп.	Средняя цѣна пуда хлѣбовъ.				
	Кредитныхъ.		Серебряныхъ.			Въ металлическихъ коп.			Въ кредитныхъ коп	
	Отъ	До	Отъ	До		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.	Ржи.
1886 г.										
Январь.	197,60	199,20	247,14	248,79	163,31	59,15	50,43	56,37	96,60	82,36
Февраль	198,15	203,40	247,14	249,13	161,39	60,36	52,32	55,99	97,42	84,44
Мартъ	199,40	203,50	248,14	248,79	160,84	62,56	53,21	55,86	100,62	85,56
Апрѣль.	198,55	200,40	244,81	248,14	162,43	62,43	52,45	56,42	101,41	85,20
Май.	198,00	199,25	239,16	243,82	163,13	61,67	52,78	57,02	100,60	86,10
Іюнь.	196,75	198,00	237,51	239,16	164,17	58,24	52,47	56,32	95,61	86,14
Іюль.	195,70	197,10	225,88	237,18	164,98	59,44	49,12	58,48	98,06	81,04
Августъ	194,75	197,20	223,21	225,88	165,33	63,96	49,82	54,47	105,75	82,37
Сентябрь.	190,60	195,30	231,19	239,16	167,93	61,55	49,79	47,77	103,36	83,61
Октябрь	190,20	192,10	239,16	247,80	169,51	60,65	48,68	47,75	102,81	82,52
Ноябрь.	187,95	191,50	239,16	249,80	170,79	60,80	49,97	47,85	103,84	85,34
Декабрь	185,50	190,00	244,49	249,91	172,58	65,17	50,70	48,08	112,47	87,50
1887 г.										
Январь.	179,90	188,75	246,47	250,47	175,79	67,39	51,06	48,61	118,47	89,76
Февраль	177,30	182,70	244,49	248,14	180,09	66,33	50,18	48,10	119,40	90,33
Мартъ.	177,70	181,20	229,87	243,16	180,56	66,36	47,72	44,39	119,82	86,16
Апрѣль.	176,60	178,90	228,87	238,50	182,29	70,30	46,81	39,09	128,15	85,33
Май.	179,25	185,50	230,86	238,85	177,67	76,67	48,68	41,48	136,22	86,49
Іюнь.	175,50	182,65	222,55	235,18	180,94	78,44	48,18	40,49	141,93	87,18
Іюль.	176,00	178,40	233,85	236,17	182,85	76,64	44,87	41,60	140,15	82,05
Августъ	176,80	180,00	238,44	239,16	181,63	62,21	42,09	38,77	112,99	76,45
Сентябрь.	177,90	180,10	234,52	236,84	181,02	59,40	40,22	37,92	107,53	72,80
Октябрь	175,60	178,50	229,53	238,84	183,01	60,67	41,10	38,05	111,03	75,22
Ноябрь.	175,90	177,80	232,20	238,44	183,22	65,01	45,07	42,01	119,11	82,58
Декабрь	172,00	176,00	235,85	243,16	186,21	55,71	35,25	33,00	103,74	65,64
1888 г.										
Январь.	173,40	177,30	234,18	249,84	184,78	56,93	34,40	35,62	105,20	63,57
Февраль	162,22	173,65	230,52	234,18	192,93	56,15	33,35	34,83	108,34	64,34
Мартъ.	164,50	169,85	226,54	230,52	193,82	56,23	33,57	36,12	108,99	65,07
Апрѣль.	166,50	169,99	223,50	227,88	192,59	60,60	35,12	38,34	116,71	67,64
Май.	167,90	178,35	221,23	224,22	187,17	62,94	38,43	40,99	117,80	71,92
Іюнь.	177,20	194,90	223,21	224,55	174,16	58,91	39,56	39,60	102,60	68,90
Іюль.	188,10	197,30	222,89	224,89	168,15	58,58	39,11	38,83	98,50	65,76
Августъ	198,30	213,00	223,21	228,54	157,57	61,76	44,91	40,96	97,31	70,76
Сентябрь.	210,75	220,30	228,54	234,84	150,34	68,42	55,13	49,17	102,86	82,88
Октябрь	206,00	219,00	225,21	230,52	152,48	70,92	54,87	53,30	108,14	83,66
Ноябрь.	204,90	211,00	225,21	229,01	155,81	65,88	52,15	53,30	102,65	81,26
Декабрь	208,05	210,85	224,89	226,87	154,70	69,03	52,34	55,37	106,79	80,97

Число пудовъ хлѣба, которые можно купить въ Берлинѣ за 100 рублей

Золотыхъ.			Серебряныхъ (по низшему и высшему курсу).						Кредитныхъ (по низшему и высшему курсу).					
			Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Пшеницы.		Ржи.		Овса.	
ы.	Ржи.	Овса.	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
3	198,80	177,42	128,85	129,90	151,55	152,80	135,25	136,55	103,29	103,81	109,49	122,10	108,42	108,97
6	191,13	178,60	127,20	128,23	145,64	146,86	136,46	137,57	101,41	103,87	116,80	119,74	109,39	112,15
5	187,47	179,01	120,58	123,08	143,49	144,17	137,02	137,57	98,44	100,32	116,24	117,45	109,94	112,15
7	191,13	177,42	121,10	122,18	144,52	146,29	134,16	135,80	98,36	98,86	117,39	117,98	108,97	109,52
3	190,79	175,80	119,58	122,09	139,62	142,54	129,68	132,39	99,07	99,57	115,67	116,25	107,43	107,97
0	191,13	177,42	116,95	117,44	140,39	140,98	130,32	130,89	104,34	104,84	115,37	116,38	107,87	108,40
5	202,76	180,63	117,42	123,14	141,43	148,31	125,99	132,12	101,84	102,36	122,65	123,22	109,27	109,82
8	200,78	184,13	106,19	170,62	138,19	140,05	126,70	128,53	92,85	93,81	120,84	129,08	110,81	111,95
8	200,78	209,27	116,05	120,07	143,15	148,10	149,20	154,37	95,95	97,96	118,86	120,84	123,36	125,95
1	204,93	209,27	121,79	126,38	151,16	156,86	154,37	160,18	96,82	97,84	120,17	121,44	122,72	124,01
8	200,78	209,27	121,69	127,32	148,10	154,92	154,37	161,47	95,72	97,76	116,50	118,98	121,07	123,65
0	196,80	207,98	116,37	118,75	148,81	151,85	156,60	159,80	88,35	90,25	112,97	115,40	118,89	121,44
3	195,83	204,93	112,47	114,30	148,68	151,10	155,60	158,13	82,30	86,41	108,79	114,23	113,85	119,54
0	198,81	207,10	113,26	115,12	149,72	152,17	155,96	158,52	82,16	84,95	108,61	112,29	113,14	116,93
0	209,27	226,09	106,77	112,80	148,56	150,49	160,49	169,57	82,63	84,02	114,97	116,91	124,21	126,30
8	213,84	255,15	100,21	104,59	151,14	157,74	178,84	186,70	77,46	78,33	116,82	118,14	139,39	140,96
4	204,93	239,76	93,07	96,29	146,11	151,17	170,94	176,86	72,12	74,94	113,22	117,65	132,46	137,64
1	207,10	245,66	87,55	92,26	142,54	150,25	169,08	178,18	69,11	71,86	112,50	116,97	133,44	142,54
4	223,53	239,76	94,28	95,08	161,44	162,82	173,16	174,64	70,91	71,35	121,42	122,80	130,24	131,72
5	237,58	258,52	117,64	118,14	164,20	164,89	189,90	190,70	87,49	88,97	122,11	124,18	141,23	143,62
5	248,83	261,89	122,10	123,15	180,48	182,02	189,95	191,57	92,49	93,52	136,70	138,24	143,88	145,49
2	242,71	262,81	117,00	121,58	172,29	179,03	185,91	193,18	89,53	91,05	131,84	134,08	142,26	144,69
0	220,94	216,98	110,20	113,05	158,20	162,29	155,37	175,02	83,60	84,55	120,01	121,38	117,87	119,21
0	284,63	303,03	129,29	134,26	205,57	213,48	218,13	226,52	95,03	97,24	151,10	154,62	160,34	164,06
7	288,78	280,48	126,94	135,62	208,56	222,82	202,57	216,43	93,85	96,02	154,19	157,76	152,70	154,16
9	302,03	284,63	126,47	128,11	215,33	218,13	202,93	205,57	89,02	95,58	149,81	160,99	142,31	152,86
9	297,50	276,53	124,28	126,47	208,43	212,10	193,74	197,16	90,75	91,49	151,39	155,97	140,83	145,10
9	286,61	261,89	118,63	120,74	198,15	201,69	181,06	184,29	84,90	86,46	147,73	150,35	134,99	137,41
8	258,52	224,71	108,35	109,82	176,34	178,73	165,55	167,80	82,34	87,27	134,04	142,02	125,85	133,34
7	250,03	250,03	116,85	117,90	172,08	173,63	172,09	173,63	92,72	102,18	136,59	150,48	136,59	150,48
0	255,15	258,52	117,83	118,79	175,61	177,19	177,93	179,53	101,15	103,89	148,05	155,14	149,57	156,75
4	223,53	242,71	98,6	114,11	153,85	157,99	167,05	171,54	98,66	106,14	136,15	146,49	148,32	159,56
6	181,39	203,38	103,16	105,86	127,67	131,01	143,31	147,06	95,06	99,11	117,63	122,65	132,04	137,68
0	182,24	187,61	99,39	101,09	128,53	130,57	132,25	134,47	89,62	95,32	117,03	122,03	120,31	125,77
9	191,75	187,61	106,92	107,96	134,76	136,36	131,69	133,49	96,37	99,44	121,85	124,27	119,03	121,77
6	191,05	180,60	101,02	101,66	133,25	134,02	125,95	126,73	93,18	94,10	122,94	124,06	116,13	117,35

1889 годъ.

Мѣсяцы.	Цѣна въ маркахъ 100 рублей				Средняя цѣна металлическ. рубля въ кредитн. копѣйкахъ.	Средняя цѣна пуда хлѣбовъ.					
	Кредитныхъ.		Серебряныхъ.			Въ металлическихъ коп.			Въ кредитныхъ коп.		
	Отъ	До	Отъ	До		Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Пшеницы.	Ржи.	Овса.
Январь	214,48	215,48	225,21	226,87	150,62	68,97	51,62	54,10	103,91	77,80	81,47
Февраль	215,76	218,48	226,22	227,21	149,50	68,38	50,39	54,23	102,18	75,25	81,00
Мартъ	216,34	217,17	223,88	226,54	149,46	67,95	48,55	56,35	101,31	72,66	84,28
Апрѣль	215,87	217,81	223,56	224,55	149,45	67,56	47,63	56,95	100,60	71,18	85,10
Май	210,17	217,83	223,21	225,21	150,83	66,42	46,38	57,53	100,16	69,97	86,79
Іюнь	205,70	211,95	223,21	224,22	155,46	67,62	48,34	59,73	105,07	75,04	92,63
Іюль	206,98	210,28	223,56	225,21	155,00	68,85	52,17	60,45	106,70	80,88	93,73
Августъ	210,71	212,18	224,91	226,22	153,06	69,82	54,24	60,15	106,79	83,00	92,00

Мѣсяцы.	Число пудовъ хлѣба, которые можно купить въ Берлинѣ за 100 рублей													
	Золотыхъ.			Серебряныхъ (по низшему и высшему курсу).						Кредитныхъ (по низшему и высшему курсу).					
				Пшеницы.		Ржи.		Овса.		Пшеницы.		Ржи.		Овса.	
	Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
Январь	144,99	193,72	184,84	100,54	101,28	134,05	135,04	128,69	129,64	95,75	96,19	127,66	128,26	122,56	123,13
Февраль	146,24	198,45	184,39	101,44	101,88	137,93	138,54	129,27	129,83	96,75	97,97	131,56	133,22	123,29	124,80
Мартъ	147,17	205,98	177,46	102,22	103,44	140,80	142,47	124,32	125,85	98,78	99,16	136,06	136,58	120,18	120,65
Апрѣль	148,16	209,95	175,59	102,55	103,00	145,16	145,81	122,16	122,70	99,02	99,91	140,13	141,43	117,94	119,01
Май	150,55	215,61	173,82	105,78	106,73	149,80	151,14	121,97	123,06	99,60	103,23	141,05	146,19	114,84	119,03
Іюнь	147,88	206,86	167,41	102,39	102,85	144,00	144,65	118,10	118,63	94,35	97,22	132,70	136,74	108,83	112,14
Іюль	145,24	191,68	165,42	100,70	101,44	135,49	136,48	115,23	116,08	93,23	94,72	125,44	127,44	106,69	108,39
Августъ	143,22	184,36	166,24	99,96	100,54	128,52	129,26	115,33	116,01	93,64	94,30	120,40	121,24	108,05	108,81

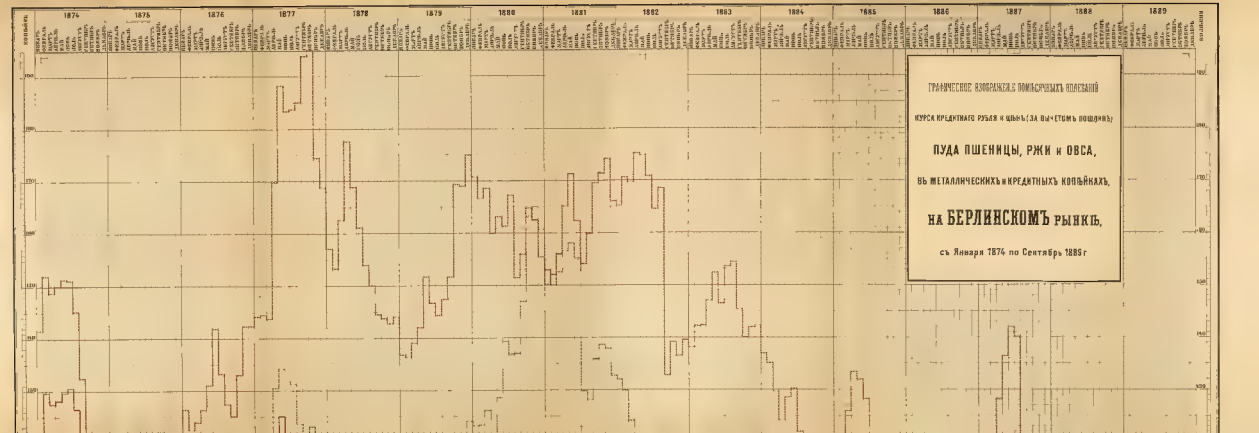
Ввозныя пошлины на хлѣбъ, муку и т. п., со всѣми измѣненіями по 1 Сентября 1889 года.

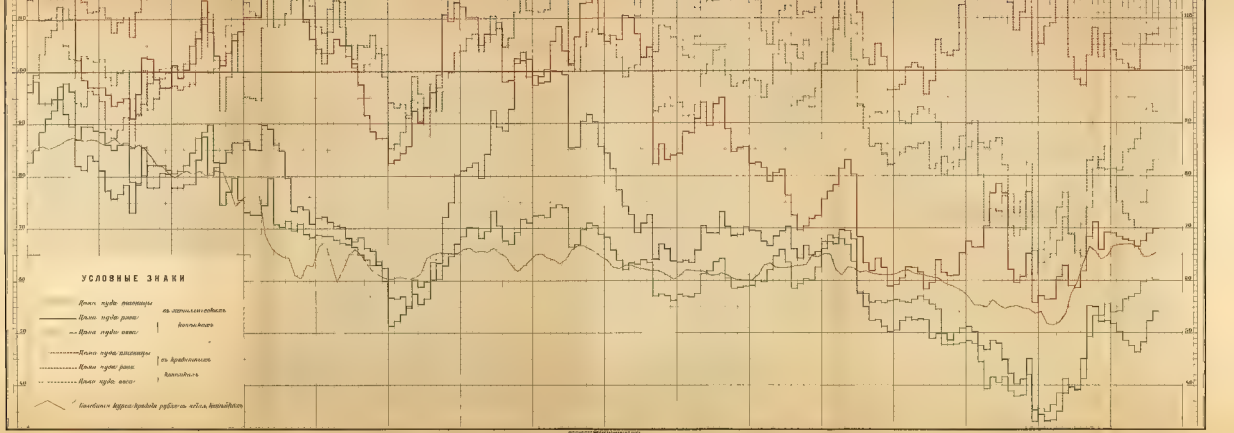
	Франція.	Германія.	Австро-Венгрія.	Италія.	Швеція.	Норвегія.	Испанія.		Португалія.	Швейцарія.	Румынія.	Греція.	
							Общій.	Конвенц.[1]).				Общій.	Конвенц. [1]).
	Металлическихъ копѣекъ за пудъ.												
Пшеница	20,47	25,28	15,36	20,47	14,22	1,25	17,69	17,20	45,86	1,23	Своб.	17,45	8,72
Рожь	12,28	25,28	15,36	4,71	14,22	1,25	13,10	12,69	34,40	1,23	Своб.	12,80	6,40
Овесъ	12,28	20,22	7,68	16,38	5,69	Своб.	13,10	12,69	34,40	1,23	Своб.	12,80	6,40
Ячмень	6,14	11,37	7,68	4,71	14,22	1,25	13,10	12,69	34,40	1,23	Своб.	12,80	6,40
Кукуруза	Своб.	10,11	5,12	4,71	14,22	1,25	13,10	12,69	36,8—41,3	1,23	Своб.	12,80	6,40
Гречиха	Своб.	10,11	5,12	4,71	14,22	1,25	13,10	12,69	34,40	1,23	Своб.	12,80	6,40
Сѣмена стручковыхъ	Своб.	10,11	10,24	Своб.	14,22	2,05	13,10	12,69	32,10	1,23	20,47	38,40	19,20
Масляничныя сѣмена	Своб.	Своб.	[4]) 10,24	[6]) 12,28	Своб.	Своб.	0,82	0,82	[8]) 2%	1,23	8,19	Своб.	Своб.
Крупа	[2]) 32,76	[3]) 53,08	38,40	32,76	24,45	[7]) 2,84	как ъ м	ука.		10,23	122,85	[10])63,98	[10])32,00
Пшеничные фабрикаты	32,76	68,25	[5])102,37	35,63	24,45	114,00	57,33	46,48	137,60	61,41	[9]) 122,8	63,98	32,00
Мука пшеничная	32,76	53,08	38,40	35,63	24,45	7,11	26,53	24,57	34,4—68,8	10,23	49,14	34,90	17,45
„ ржаная	20,47	53,08	38,40	11,47	24,45	2,84	19,66	18,43	68,80	10,23	20,47	25,59	12,80
„ овсяная	Своб.	53,08	38,40	11,47	24,45	Своб.	19,66	18,43	68,80	10,23	20,47	25,59	12,80
„ ячменная	Своб.	53,08	38,40	11,47	24,45	2,84	19,66	18,43	68,80	10,23	20,47	25,59	12,80
„ гречневая	Своб.	53,08	38,40	11,47	24,45	2,84	19,66	18,43	68,80	10,23	Своб.	25,59	12,80
Отруби	Своб.	Своб.	Своб.	11,26	1,71	Своб.	2,05	1,84	[8]) 2%	Своб.	6,14	[11])47,98	[11])24,00
Крахмалъ	16,38	63,19	61,42	32,76	96,68	?	40,95	37,47	137,60	2,44	163,80	63,98	32,00
Солодъ	7,78	20,22	15,36	Своб.	17,06	134,00	Своб.	Своб.	11,48	4,88	Своб.	Своб.	Своб.

Въ Великобританіи, Голландіи, Бельгіи и *Даніи* — всѣ означенные предметы свободны отъ обложенія, въ *Турціи* — на всѣ показанные предметы пошлина взимается въ размѣрѣ 8% отъ цѣнности, а въ *Португаліи*, по закону отъ 15 Іюля 1889 г., ввозъ иностранной пшеницы допускается лишь въ случаѣ повышенія цѣнъ на мѣстное зерно свыше 137,6 мет. коп. съ пуда; пошлина на пшеничную муку и кукурузу колеблется, смотря по состоянію мѣстныхъ цѣнъ и усмотрѣнію правительства, обязаннаго слѣдить за тѣмъ, чтобы чужеземная мука не поступила на рынокъ до тѣхъ поръ, пока не предвидится полнаго истощенія пригодной для потребленія муки мѣстнаго производства.

[1]) Подъ конвенціоннымъ тарифомъ подразумѣвается тарифъ, опредѣленный особо заключенными договорами. По отношенію къ Россіи, въ Испаніи дѣйствуетъ общій тарифъ, а въ Греціи—пониженный (конвенціонный). [2]) Пшеничная; остальная крупа свободна. [3]) Всѣхъ сортовъ. [4]) Но льняное сѣмя свободно. [5]) Макароны и т. п.; сухари 38,40. [6]) Кромѣ касторового (клещевиннаго), которое свободно. [7]) Гречневая; овсяная свободна. [8]) Отъ цѣнности. [9]) Макароны и т. п.; сухари 61,42. [10]) Перловая. [11]) Рисовыя.

Госуд. публичная
...
... СССР
... 1978г.


1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНІЕ ПОМѢСЯЧНЫХЪ КОЛЕБАНІЙ
КУРСА КРЕДИТНАГО РУБЛЯ и ЦѢНЪ (ЗА ВЫЧЕТОМЪ ПОШЛИНЪ)
ПУДА ПШЕНИЦЫ, РЖИ и ОВСА,
ВЪ МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ и КРЕДИТНЫХЪ КОПѢЙКАХЪ,
НА БЕРЛИНСКОМЪ РЫНКѢ,
съ Января 1874 по Сентябрь 1889 г.


УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
Цѣна пуда пшеницы
Цѣна пуда ржи
Цѣна пуда овса
съ начальниковыхъ копѣйкахъ
Цѣна пуда пшеницы
Цѣна пуда ржи
Цѣна пуда овса
съ кравчинскихъ копѣйкахъ
Колебанія курса кредита рубля съ недѣль копѣйкахъ

Гос. публичная
историческая
библиотека РСФСР
№ ..... 1978г.